民國二年十月一日

中國郵政局特准掛號認為新聞紙類

東方雜誌

十月號



金牛 ♉

第十卷第四號

The Eastern Miscellany

Commercial Press, Ld., Shanghai

本號要目

消極道德論

日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義說

茶

論美國之對華貿易

印度中國之改用金幣談

遊巴拿馬運河記

巴爾幹問題之經過

巴式利氏中國幣制改革談

台莪爾氏之人生觀

論搜採鐳錠書

清宮二年記

上海四馬路棋盤街
商務印書館發行

●第十卷第五號要目豫告

吾國今後之道德

美墨交涉論

世界航路之變遷與船舶之增加

美國種痘防疫記

美政客舞弊之巨案

歐洲最近之外交

比利時公司之活動

中國銻業現狀

摩近氏雙帆滑行飛機之製造法

鐳錠及其效用

月出一冊

項目		一冊	六冊	十二冊
定價	現款及兌票	三角	一元六角	三元
定價	郵政票（以一二分及一角者爲限）	三角一分半	一元六角八分	三元一角半
郵費	本國	三分	一角八分	三角六分
郵費	日本	三分	一角八分	三角六分
郵費	外國	一角二分	七角二分	一元四角四

東方雜誌廣告價目表

等第	地位	一冊	三冊	半年	全年
特等	一面	四十元	一百十元	二百元	三百二十元
上等	一面	三十元	八十元	一百五十元	二百四十元
普通	一面	二十元	五十五元	一百元	一百六十元
普通	半面	十二元	三十三元	六十元	一百元
普通	每行	五角半	一元五角	二元八角	四元五角

特等（底頁外面）上等（封面底頁之裏面及圖畫論說前）餘均爲普通

中華民國二年十月初一日發行　第十卷第四號

編輯者　紹興杜亞泉

發行者　東方雜誌社

印刷所　上海北河南路北首寶山路　商務印書館

發行所　上海棋盤街中市　商務印書館

分售處　北京 天津 保定 奉天 龍江 吉林 濟南 開封 太原 西安 成都 重慶 安慶 長沙 桂林 漢口 南昌 蕪湖 杭州 福州 廣州 潮州　商務印書分館

不許複製

東方雜誌第十卷第四號目次

●消極道德論　錢智修
●論畫一主義之教育　余箴
●日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義　錢智修
●說茶 附圖十　曾耀垣
●論美國之對華貿易　錢智修
●印度中國之改用金幣談　孫祖烈
●遊巴拿馬運河記 附圖十二　錢智修
●巴爾幹問題之經過 附圖十八　許家慶
●英國地理與歷史之關係　廖樂鳴
●巴式利氏之中國幣制改革談　壹盦
●台我爾氏之人生觀 附圖一　錢智修
●羣衆心理之特徵　章錫琛
●克拉爾氏識字習算之馬 附圖八　錢智修
●日本新千里眼出現　章錫琛
●飛行界之新發明　季加爾
●東洋鐳錠協會幹事與實業之日本記者論　章錫琛
　搜探鐳錠書　章錫琛
●製紙原料問題　章錫琛
●劇紫光波之淨水作用 附圖一　海若
●空中鐵道 附圖一　甘永龍
●清宮二年記 附圖一　冷汰 貽先
●宋元戲曲史　王國維
●五十故事　東吳舊孫

二弟子
一畫之國書

● 內外時報

論中國西通大鐵道之重要
與黃禍論
論共和憲法三大模範及其行政立法兩權之消長
新加坡軍港與世界
蒙古之現狀
日人調查南滿富源之披露
巴爾幹半島之斯拉夫種族
美國前駐北京公使嘉樂恆君在紐約演說中國大局及美國對華之政策
僑民統計表

● 中國大事記

● 外國大事記

插畫

● 奉天清故宮飛龍閣全景及崇政殿之左角
● 奉天清故宮翔鳳閣全景及崇政殿之右角
● 翔鳳閣之內容
● 奉天清國庫儲藏之磁器 三幅
● 英德陸軍之大演習 四幅
● 俄法陸軍之大演習 四幅
● 亞歐二洲之名山
喜馬拉雅山之高峯　亞爾潑山之冰梯

民國二年十月一日發行

前號要目（第十卷第三號）

世界大勢變遷論

白禍史

俄人在蒙古之勢力

論日美交涉與世界種族問題之關係

中國茶與英國貿易沿革史

幣制考

就職困難問題之解決

最近歐洲各國帝王之會見

革命戰爭之經過及其失敗

新相術

華賚斯博士道德進化新論

希佛博士之生命論

濟宮二年記

宋元戲曲史

本社投稿簡章

一投寄之稿不拘門類自政論時評學術技藝以至瑣談筆記詩歌小說之類凡有益人知識動人興趣者投寄本社無不歡迎

一投寄之稿或自撰述或翻譯東西文書籍雜誌或輯譯東西文而附加意見總以本人得自有著作權者爲限

一投寄之稿宜繕寫清楚以免錯誤其照本雜誌行格繕寫者尤佳

一稿末請書姓名住址以便通信至揭載時或署姓名或用別號聽投稿者之便

一投寄之稿無論揭載與否原稿恕不檢還

一投寄之稿經揭載後本社當酌贈書券以誌感謝約每千字由五元至二元其短篇雜作亦當以本雜誌爲酬如有特別鉅製及熱心贊助本雜誌之寄稿家本社尤當特別酬報以副盛意

一投寄之稿本社尚未揭載而已在他處發布者無論本社揭載與否恕不另酬

一本社收受投稿後如有增删之處揭載時自當另行聲明如投稿人不願他人增删亦可於投稿時預先通告至本社自撰論文有採用投稿人意見之處亦當聲明致謝

一投稿經揭載以後其著作權即歸本社

一投稿者請逕寄上海寶山路商務印書館編輯所內東方雜誌社收庶不致誤

上海寶山路商務印書館 東方雜誌社謹啟

東方雜誌
第十卷　第四號
民國二年十月一日發行

消極道德論

錢智修

兩年以來。政治之罪惡。國民之劣根性。盡態極形。次第暴露。譚者推尋禍始。咸痛心於道德衰亡。而亟思拯救。亦庶幾知厥本圖矣。雖然。道德者一廣漠無際之名詞耳。其所以樹之風聲而砥礪末俗者。必依夫故有之國情。斟酌損益於當今之時局。明定指歸。而後能有濟。而據余之意。則救今日之中國。非提倡消極道德不可。試舉其說。

消極者。對於積極而言者也。凡物之眡於動者。時謂之積極。物之眡於靜者。時謂之消極。而道德亦復如是。老子曰。『爲學日益。爲道日損。』日益者。積極之事也。日損者。消極之事也。孟子曰。『人必有所不爲也。而後可以有爲。』有爲者。積極之事也。有所不爲。則消極之事也。歐陽永叔之著馮道傳也。論之尤深切著明。其言曰。『禮義治人之大法。廉恥立人之大節。不廉則無所不取。不恥則無所不爲。人而如此。則禍敗亂亡。亦無所不至。』所謂廉恥。雖寄其跡於辭受取與之微。而人品之邪正。風俗之醇漓。實胥繫乎是。消極道德之精義。廉恥二字盡之矣。我國人愛國之思想。冒險進取之精神。遠不逮歐美。惟

於消極道德。則頗有一日之長。故人臣以難進易退爲美談。論士者以行己有恥爲標準。下至窮簷蔀屋之民。鄉黨自好之流。亦有不以一時之苟得。墮其硜硜自守之心者。凡中流社會以下。所以不染暴君汚吏之惡習。而法網恢疎。猶足以圖治者。此道得也。海通以後。以積孱文勝之國民。與朝氣方盛之列強遇。於是消極道德之缺點。亦稍稍見。識者有憂之。則輸入歐美之新道德。所謂自由平等、權利競爭、優勝劣敗之諸說。以圖補救。夫消極道德之不能無弊。固也。處現今之世界。必不能予智自雄。襲中學爲體西學爲用之謬說。而當熔冶東西之文化於一爐。亦時勢所必然也。然西洋人之所以自守而維繫其社會。仍自有其消極道德在。我國之消極道德。既經數千年之演進。成特殊之形式。亦必有其不可磨滅者在。今一切不顧。日惟蕩抉藩籬。跅弛泛駕以爲快。如飲狂泉。如逐落日。行盡如馳。而莫之能止。苶然疲役。而不知其所歸。不亦大可哀耶。

自消極道德。陵夷衰微。而社會遂無一息之得寧。此古近未有之奇變也。縷舉其弊。且更數僕而不能窮。就其最彰著者言之。則有五事焉。一曰奢侈。奢侈者。消極道德所大戒也。以爲既不能開源。則無寧節流。既不能爲分外之生利。則亦不可爲過度之分利。濮陽分之車徒。畏見許劭。劉整之紗縠。愧對蔡充。社會之制裁之也至矣。迨浮慕歐風者衆。於是服食宴遊。遂若非奢不足以炫異。一餐所費。破中人之家產。章身之具。罄盡室之蓋藏。昔桓寬鹽鐵論。謂『無而爲有。貧而強夸。文表無裏。紈袴枲裝。葬死殫家。遣女滿車。』不啻爲今日寫照。貧者之強夸。非欲以模倣富人。強趨時尙而已。亦以藉此納交貴遊。冀萬一之得當。則療貧之具。亦於是乎在。此所以雖出於典質借貸。亦不得不勉力爲之也。然至以奢侈爲療貧之具。而其人之道德。尙堪問乎。其體魄則愈習而愈孄也。其慾望則愈積而愈泰也。尋常計力得食之事。常若不屑爲。昕夕以圖。惟在不耕而穫之暴富。暴富卒不可致。亦惟流於盜賊之一途耳。而母財日竭。傭値日微。全社會之受其害者。猶不計焉。此一事也。二曰圓滑。消極道德之所以坊民正俗者。曰貞固不渝。曰至死不變。而與之相反者爲圓滑。昔尾生與女子期於水下。女子不來。水至不去。田橫與五百人居海島。田氏既亡。五百人亦爭拔劍自殉。雖其事稍違於中行。而君子猶亟稱之。誠以厲貞廉而固要盟。其有裨於道德者大也。若以新學家論之。則鮮不以爲迂拙矣。以爲共和政體既建。則效忠矢信之事。均成歷史上之僵物。而惟柔佞善變者能周於世用。大戴禮所謂『有人焉。容色辭氣。其入人甚愉。進退周旋。其與人甚巧。其就人甚速。其叛人甚易。』則今日之所謂通品也。當局者以其通款來歸。方且嘉其識時務而樂爲我用。不知今日可以叛甲黨者。

明日亦可以叛乙黨。今日可以附此派者。明日亦可以附彼派。究其流極。必且士無信友。室無貞婦。疆圻無効死之兵。國家無心膂之將。異日外人有事於中原。其揭順民旗以効奔走者。必以巧宦政客爲前驅矣。此二事也。三曰僥倖。記曰。『君子居易以俟命。小人行險以徼倖。』此消極道德之垂戒。所以維持社會之秩序者也。所謂俟命云者。詎必以委心任運爲宗。阻抑人類向上之機哉。誠以人生斯世。因先天後天之關係。其材性地位。萬有不齊。必度夫能力之所及。時會之所許。以盡其對人對我之責任。然後各得其職。不致殺身而僨事。使諸葛武侯而不逢昭烈。王景略而不遇苻堅。則亦安時處順。一南陽之布衣。魏郡之鬻畚人而已。今也不然。人人負不可一世之概。以出於馮河暴虎之途。謂一旦得志。則妻妾之奉。宮室之美。所以報償我者。將無涯涘。故雖陟險瀕危。亦有所不恤。適有數輩暴發新貴之人。可爲取法。故歆羨畔援之風益盛。而社會益騷然不可終日。昔人謂世事如一局楸枰。吾亦謂中國如一大賭場。商人之買空賣空。士夫之傾家覓仕進。猶賭之未離乎舊式者也。至於倚嘯東門。輟耕隴畝。以血肉爲博進之具。而其流禍乃不可問矣。然是豈一二人之罪哉。亦以僥倖之風既成。爲大勢所驅。而末由自主耳。此三事也。四曰躁進。我國雖有重視官僚之積習。然枉尺直尋。得之不以其道者。君子猶羞稱之。叔度勤勤之讓。秦嘉耿耿之辭。凡所以崇推賢抑己之風。敦恬退艱貞之節者。亦消極道德之流風餘韻。有以致之也。今則重官之習彌深。而求官之術亦彌巧。政客之旅食京華者。大都欲以總長閣員。發抒其意志。而莘莘學子。負笈擔簦以習法政者。亦志在於行政司法界中。占一席地。以熱心國事之名。掩其鑽奔競之醜。則題目亦自正大。昔荊公秉政。士大夫有十鑽之目。其在今日。又何可以數量計乎。至於膺民選而爲議員。其人格宜若稍高貴。而一察內容。則積垢叢黴。亦罄楮難述。薛謙光所謂俗號舉人。皆稱覓舉者。又不啻爲今日言之也。而國家之公職有限。終不能使求之者各償其願以去。則社會之不平益甚。弱者以侘傺無聊而荒其本業。強者以嗜慾攻取而流爲暴民。亦意計中事耳。此四事也。五曰權詐。言必信。行必果。爾毋我詐。我毋爾虞。又消極道德之信條也。主父偃之習縱橫。爲諸儒所不齒。曹孟德之尚權術。爲婦孺所詬譏。其由來固已久矣。雖擔當大事而臨危濟變者。不能不參用幾分之手段。然私人之交際。國家之政策。使非有眞心誠意貫注於其中。則心兵相競。終必有圖窮而匕首見之一日。甲之詐也乙知之。乙之詐也甲知之。其詐亦卽歸於無用。甲與乙之詐也。丙與丁以詐破之。丙與丁之詐也。戊與己以詐取之。其詐且愈衍而愈奇。而人人皆以是相猜防。相傾軋。則社會之綱維亦立破。此大易所以稱小

人作僞心勞日拙。而漢陰丈人所以有桔槔而不用也。我國今日。政治學術。益臻於窳敗。而傾險狙詐之風。則日益進化。政治家智囊中之蘊蓄。旣變幻無窮。而閭巷細民之乘機射利者。亦百出其方以相勝。其良心上。已不知是非羞惡爲何物。而社會之尙論人材者。又方且以權謀術數爲去取。則亦何憚而不自縱乎。此五事也。綜此五事。漸漬於人心。流衍爲風俗。於西洋之新道德。曾未得其形似。而數千年所服膺信守之舊道德。則已棄若弁髦。牿亡殆盡。道德之亡。國亦隨之。不待國旗之改色。政權之盡握於外人。而情勢則已章灼可見矣。

消極道德之淪亡。其流禍旣如上所述。然則吾人又何以拯救之乎。夫必待政令法制。爲約束身心之具。則國家將不勝其煩。必以修齊治平。立人倫道德之綱。則人民且不喩其旨。此憲法之明定國教。余所以私心不能無疑也。老子者。消極道德之職志也。其論治也。在去甚去奢去泰。竊謂欲以國家之力。助成道德。亦惟謹守此六字而已。此六字者。其施於政治。則爲減政主義。其施於教育。則爲實用主義。減政主義者。裁併官廳。減少官吏。以廓清仕路之謂也。我國之惡道德。以官僚社會爲淵藪。官吏之數愈多。則傳播惡風之人亦愈衆。而世間之可以享重名而獲厚利者。又惟以此途爲最捷。故四民以士爲首。而士則以求官爲事。未得者懷挾策干進之心。旣得者極驕奢淫慾之致。此鑽營奔競之風所以盛。而禮義廉恥之防所以大潰也。減政主義行。則官吏祗有此數。而得之又必以其道。彼以求官爲事者。見得之之難。或亦翻然變計。而別謀正業。官僚遺傳之惡德。淘汰漸盡。而社會亦漸有沖夷寧靖之風。此減政主義之效也。實用主義者。變更學制。注重職業。以養成獨立自營之國民之謂也。一社會中。其道德之良楛。與遊民之衆寡爲反比例。我國興學以來。專務塗飾耳目。而於學生之生活問題。曾不計及。故學生之畢業者。捨官吏與教員二途。無所容納。而遊民亦益衆。非特志高意廣。於工商諸業。不屑屈就也。亦以平日所學習者。皆紙上之智識。雖欲自尋職業。固有所不能也。若注重實用主義。於小學教育之後數年。均授以職業上應用之智識。更斟酌社會能力之所及。爲之分別設職業學校。則人人皆有謀生之道。而覬覦非分之心。亦可以稍戢。此實用主義之效也。雖然。人民之道德。其受制裁於政治者。終不如其受制裁於社會者之深。歷觀前代風俗之美。莫不有耆儒長德。爲羣倫之綱紀。漢之三君八俊。宋之洛蜀關閩諸儒。無論矣。卽十室之邑。五都之市。其子弟所以不敢爲惡者。亦賴一二老成人。立之坊表。所謂盜牛之賊。不敢使王彥方知者。其明證也。今日人心之大患。旣在恥尙失所。盲動躁進。則箴膏起廢。亦惟在有靜己鎭躁之人。收居賢善俗之效。嗟夫。吾橫覽四海。其

能勝此任者。蓋可以僂指數焉。而此少數能勝任之人。則又不忍一世之傷。披髮纓冠。以投身於政局。投身政局。未知其於實事有濟否也。而重名既損。則人倫師表之資。已從而喪失。於本身固無利。又詎社會之福耶。此余所以論消極道德。而不禁悁悁以悲也。

難者曰。我國政體既建共和。四郊又値多壘。爲國民者。正宜強毅用壯。勇往前進。以從事積極之競爭。而子乃以消極道德沮喪其志氣。毋亦大背乎時勢耶。應之曰不然。共和政體者。非人人尊智火馳。以攘權奪利也。道在以均等之機會。各盡天職而不相陵藉。我國地大人衆。政治疎闊。則採用共和政體。尤不可張之過甚。但使於選舉競爭中。能不爲勢怵利誘。拔擢眞正之人材。則行政立法。託付得人。而國勢自可蒸蒸日上。消極道德又何害乎。且余所謂消極道德者。亦就其操守一面言之耳。而操守既卓然可恃。則見義勇爲。當仁不讓之風。亦必日進。語曰。『有守而後有爲。』記曰。『力行近乎仁。知恥近乎勇。』皆消極道德有助於積極道德之證也。夫豈必以清淨無爲之說。爲化民成俗之資耶。

論畫一主義之敎育

余箴

以國家之意志。繩全國敎育而一之。衡諸國民敎育之恉。孰謂不宜。顧所謂統一者。要自有其程度焉。夫一國之行政。一面宜統一於中央。一面宜在某程度以內。予地方以自由發展之餘地。此普通行政法之原則也。敎育既爲行政事業之一。何能獨背此原則乎。故以爲國家之於敎育。但當主持大綱。示人以一定之趨嚮。從而保護之。提倡之。斯所謂行政上之統一。而非敎授上之統一。又精神上之統一。而非形式上之統一也。若挾持少數人之理想。懸爲定軌。甚則瑣文末節。亦復規定及之。以之號令國人。謂必若是而後可。若是者。吾名之曰畫一主義。」

敎育義理。至爲繁密。而天下事。又恆有兩面之是非。故姑無論主持敎育者。所定規則。完善與否。就令持之有故。言之成理。而甲所以爲完善者。乙得從而指摘之。亦徒召無謂之爭執耳。且也。立法一易其人。意見隨之而易。比年以來。敎育法規。朝令暮改。致主持學事者。以敷衍章程爲事。以鈎稽文

牘爲能。牛毛繭絲之法令。枝梧牴觸之條文。爲世所詬病久矣。溯厥由來，實畫一主義。有以誤之。坐欲以少數人心思耳目。範圍全國人心思耳目。而強之以必行耳。然以全國之大。各地狀況。在在不同。其不能舉統一之實効。而徒以損法令之威嚴。又理勢所必至。則匪惟不當畫一。實亦不能畫一也。充畫一主義之結果。則雖有獻身敎育者。欲出其新理想。新方法。以自由發揮手腕。亦將阨於定章。而召失敗焉。幸而吾國今日。此類眞正敎育家。尙寥寥罕覯。故畫一制度之弊。末由著耳。然亦不幸而吾國今日。尙無此類眞正敎育家。使敎育之進步發展。邈不可期也。

攷各國敎育制度。最畫一者。莫如日本。而最不畫一者。宜莫如英。日本敎育。爲單系直進制。自小學而中學。而高等學校。而大學。次第釐然。一切法規。槪由文部省頒定。彙之成巨帙焉。日本爲新興之國。其敎育事業。乃同時播種者。故能整齊畫一如此。然頃者。亦有人悟其不當。旣設立學制調查會。欲從事改革矣。英國敎育。則數百年間。自然發展者。其學校率爲團體或私人所設。國家純採放任政策。自近年設立敎務部。始謀統一之方。然亦惟以小學校爲限。且不過遣派視學。攷其成績。是否可給補助費而已。故其學校之性質、等級、編制、以及年限科目等。紛歧不一。調查英國學制者。幾無從著手焉。英日制度之短長。非綜合種種方面而研究之。未易能論。且亦非吾所欲論。所欲一言者。曰、凡採用外國制度。當酌度本國情勢。舍短取長。日本面積狹小。自易收整齊畫一之效。而施諸地大民衆之我國。實際必多扞格。就吾國立論。似以旁系兼進制爲宜。英制亦非吾所能仿。蓋吾國敎育。甫在萌芽。偏陬僻邑。多不知敎育爲何物。不有國家之指揮督促。敎育必無自進行。且慮無爲之干涉者。不驢不馬之學校。將淆然而并起也。以予之主張。當折中於英日制度之間。一面取干涉主義。由敎育行政機關。釐訂一定規則。而導全國以進行。一面兼取自由主義。由公家或團體或私人。各以試驗之態度。籌設種種性質之學校。無論其等級。其編制。其年限科目。合於定章與否。但持有敎育上之理由者。不妨同時幷存。更由敎育行政機關。愼選學識深邃經驗豐富之視學。隨地隨時視察。果有施行新理想。新方法。成效昭著者。則爲正式之認定。且予以有形及無形之扶持。如撥給國庫補助金。或錫以名譽上之獎勵。或許其卒業生徒。無試驗而升等皆是。成效確實者。幷採取其方法。而推行之於他處。其有背於國家所定敎育大綱。或絕無敎育上之理由。至陷於謬妄者。行政機關。不予認定。或勸告而糾正之。此則於自由之中。寓限制之意焉。若是者。可謂之模範制。亦可謂之認定制。

採模範制。則種種疑問。種種爭端。可不辨而自解。姑卽一二事例之。如謂吾國今日。當仿日本制。全國僅有一種小學乎。抑當如德國制。於國民學校外。兼設中學豫備校乎。由後之說。則謂地位境遇不同者。希望亦不同。強鎔之爲一範。則徒令材質高明者。迂道而就。有沮耗國民元氣之虞。由前之說。則謂小學敎育。貴在團結國民精神。不當以其地位境遇。而異其敎育之途。以疏各階級之情感。且在入學初年。亦不能預決其希望何若也。之二說者。互有得失。各充其義以闡之。殆累幅不能盡。(吾國今日、尙無人主張豫備校者、然近人多不滿於小學成績、指爲迂淺寡效、家有質地聰穎之子弟、尤患苦之、故家塾敎育、實際甚盛、予信幷系小學一說、必有發生之日、)然採上述之模範制。則此問題自可解決。國家仍以單系小學爲主格。而有設立特種中學及豫備校者。不妨許以幷存。果豫備校爲無用者。行見自然消滅。卽視爲一種試驗的制度可也。(德制、豫備校三年卒業、不試驗而升學、特權優於國民小學、今主張但以豫備校爲一備格、故與法制不同、)又如文實分科。當以何時爲始。此亦最難論定者。吾國從前。曾一採德國之文實分科制。而前後系統。不隨之改。遂成笑柄。今廢之。是矣。實際有無文實之名。乃不成一問題。蓋日本學制。雖異於德。然其高等學校。實卽德國格姆拿吉之上級。高等小學校。實卽其下級。不過有轉移校舍與增長年限之別。此蓋社會狀況經濟狀況使然。今仿日本制。文實之分。以高等學校始。固無不合。我國敎育初興。資才兩絀。於日本情事爲近。誠無模仿德制之必要也。惟是等級分析既多。敎材一再循環。靑年心力。半銷磨於無用之地。且中間學校。科目繁重。既於其人性質。不必皆相宜。又於他時豫備。不盡屬有用。徒爲試驗中程故。而強以致之。此於求學之道。寧謂爲不經濟。然則今日之中間普通敎育。是否失於延長。終屬疑問。欲去此疑問者。亦惟採上述之模範制。乃可。何則。國家不妨採用現制。仍以中間敎育。分爲三級。然如有以中學前半。倂入高等小學。以中學後半。倂入高等學校。而改爲二級者。又有仍分三級。而縮短中學年限。或竟分中學爲文實。而減少其科目者。亦不妨許以幷存。以其爲試驗的制度也。此外如釐訂課程。分配時間。何者宜重。何者宜輕。凡此最易爭論之點。皆可藉研究而明利害。他時舍短取長。庶乎有準則耳。或疑如予之說。將令國中學校。系統紛雜。殊非所宜。雖然。前固言之矣。以言系統紛雜。宜莫如英。而英之爲敎育先進國。固依然也。系統紛雜之害。究於何處見之耶。」

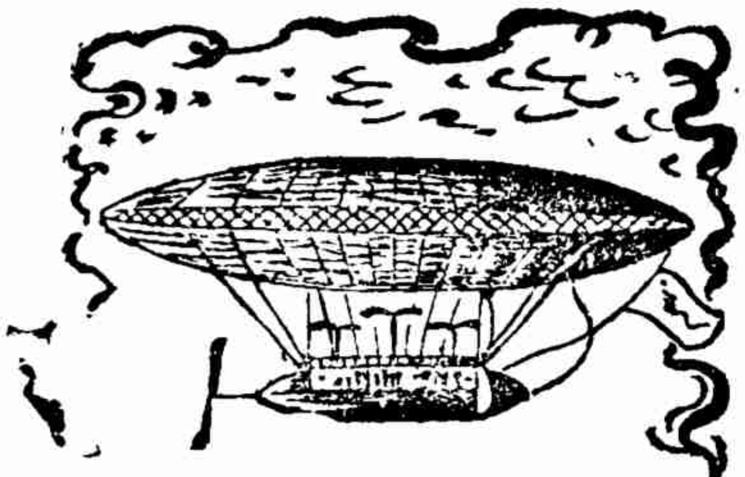
採模範制。然後許多層級之敎育行政機關。乃得自由活動之餘地。而不至類於贅設。夫所以有此敎育行政機關者。非欲合多數人之心思材力。由各方面之研究及進行。以謀敎育之發展

耶。然由今之道。則規章訂定以後。行政機關。可僅處於奉行之地位。其盡職者。不外遵照定章。籌設學校若干所。又攷核各校課程。是否克副程式而已。充其效果。僅可得統計之材料。而於教育內容。可終古無進步焉。苟一回首以思。豈將謂學校能守定章。便已具教育上之價值耶。則夫勞勞攘攘之吏胥的行政。果奚爲也。

採模範制。然後優良之教師。乃得注意於發展個性。而不至流於機械教育。夫機械教育之弊害。夙爲各國學者所指摘矣。學校若工廠。教師若匠人。生徒若材料。不擇良窳。合一爐而冶之。力有餘者。壓之使短。力不足者。牽之使長。時限一屆。工作告終。輒加以本廠製造品之鈐記。而輸送諸社會。天才之枯萎。評價之不確實。所弗計焉。此不獨吾國學校爲然。惟吾爲尤甚耳。如斯弊害。固由教師手腕之不得宜。不當歸咎於制度之畫一。然謂畫一制度。最足促成機械教育。則殆不易之論。一學級之編制。限以若干人。而法定時間內。必灌足法定之材料。雖有智巧。亦烏敢踰越乎。今世各國教育家。於所謂曼罕謨組織。於所謂補助學校、補助學級。研究不遺餘蘊。謂廿紀初幕之教育。咸趨重於此方面之改革。殆非過言。固知吾國今日。良師難得。尚難遽議及此。然自他面言之。斷不能以教師無人爲前提。而演成制度必須畫一之結論。今之主張模範制。亦深望他日有良師者出。能不爲定章所束縛。而一矯機械教育之流弊焉爾。

抑又有言焉。吾國人所最缺乏者。無如研究心。立一法。行一政。往往不具一定之理由。即有理由。亦根據薄弱。詰以理由之理由。將詞窮而遁。姑以教育事實證之。如彼小學校之改名。三學期之更章。使吾儕不易詳其利害所在者。大率然也。今之人多乏周知之識。故未能觀其通。動輒曰。他國如是。吾不可不如是。至他國所以如是之原因及環象。概未博稽詳察。是故墨守傳說。幾成國民之根性。欲引起研究心。以改進今日社會者。不得不於教育是賴矣。教育且當以引起研究心爲職志。則夫教育之自身。其應從研究入手。夫豈待言。然既執畫一主義以往。而欲不陷於武斷。不失於專制。非甚難乎。

吾國教育。數千年來。概執放任政策。誠不可以爲師。然教化昌明學術隆盛之世。在昔亦曾有之。於以見教育衰頹。非盡關於放任之故。今世一反其道而行之。信政府之萬能。採用極端干涉主義。而進步之痕跡。亦莫之能見也。吾亦贊同干涉政策。然竊願主持教育者。於干涉之度。加之意焉。



日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義

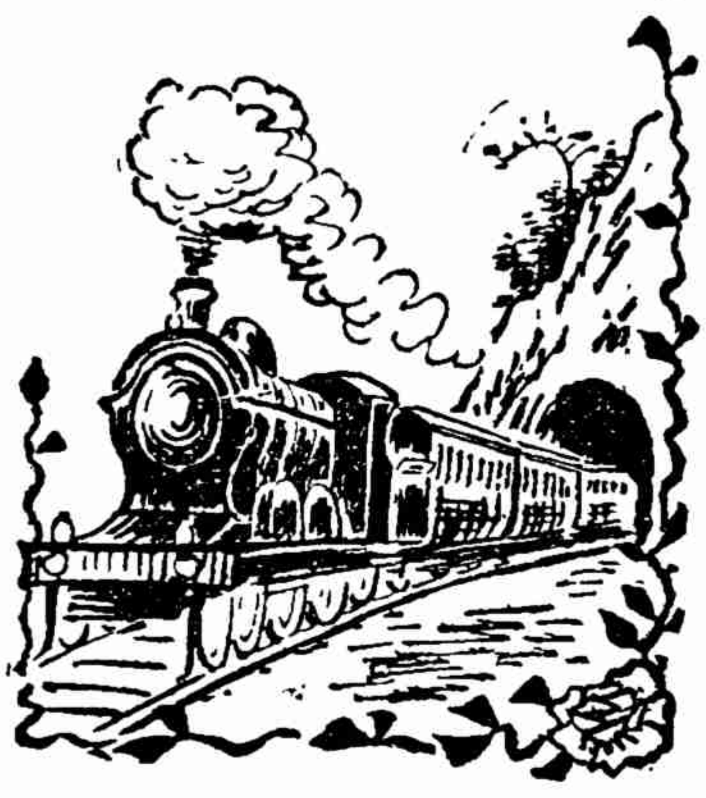
譯『十九世紀及其後』雷坡保 Angelo S. Rappoport 原著

錢智修

十九世紀之思潮。其留遺綿亘於二十世紀者。以國民主義或帝國主義爲最要之一端。易詞言之。則國民擴張其團結力之趨向是也。其政府所昕夕以圖者。在國勢之益恢。領土之益廣。國民主義之夢想。自前世紀以來。茁達勾萌。日臻成熟。於是本血統言語及宗教之關係。以糾合各種族之雄心。亦乘時而起。所謂日耳曼統一主義。Pangermanism 斯拉夫統一主義。Pan-slavism 與夫希臘、意大利、介路多、鮮母、各族之統一主義。凡皆由此而成立耳。

雖然。鮮母統一主義 Pansemitism 之名詞。實與鮮母排斥主義。Antisemitism 同一不當。猶不如稱猶太統一主義。Panjudaism 較爲確切也。且如實論之。則猶太統一主義。亦無成立之餘地。猶太人者。與荷蘭比利時人暨瑞典挪威人。同其性質。深知彼輩之弱點。在個人主義與分立主義。而長處亦即在是。縱使猶太同盟。得告成立。亦不過與荷蘭比利時之聯合。及瑞典挪威之聯合。絜長比短。其在歐洲。猶侏儒之塊處於修人也。彼荷比等國。既以未能享聯合之利益。而表示其部分愛國心矣。則猶太人亦何如保存其弱點。而使不失其長處之得計耶。

日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義。蓋由同一原則產出。以其均爲國民之自誇心所表示。信本族之秀出於人寰。而欲他族受其控制也。其所殷殷企望者。在糾合本族散處四方之分子。以成爲政治社會及經濟的大團體。前者爲理想之時代。今則爲實行之時代。前者爲思想家發表其主義之時代。今則爲政治家實施其運動之時代。威廉二世 William the Second 與尼古拉二世 Nicholas the Second 之宮中。縱無對於此等主義之正式行爲。然霍亨索倫朝 The House of Hohenzollern 與羅曼諾夫朝 The House of Romanov 之苗裔。必入羅馬皇若瑟夫 Joseph 之



夢境而不能去。可斷言也。

德國政府之重視日耳曼統一主義也。頗出人意計之外。夫自鐵血宰相威廉二世以來。德意志帝國。雖經營締造。幸獲有成。實猶未充分強固。普魯士對於聯邦之最高權。其實現之期。蓋距今猶遠。北部各邦與南部各邦。言語宗教二者。均多差異。而霍亨索倫朝。亦屢用同化政策及破壞手段以消滅之。凡此皆德國政府所引以爲憾。而不遑寧處者也。然政府之企圖。雖在使國內之非日耳曼種。若波蘭種、斯拉夫種、丹麥種、法蘭西種等。漸臻同化。而其高掌遠蹠之概。則直欲將奧地利、瑞士、及盧森堡大公國、操德語之各省。聯合於同一帝權之下。而受德意志之統治。且受普魯士之統治。其處心積慮。既在於是。故宜播日耳曼統一之主義。亦不懈益勵。如德國文學之散布。及德國人殖民上述各省之獎勵。皆事實之章灼可見者矣。至宗教不同之困難。則使居民改奉耶穌新教以補救之。因是而親附普魯士之心亦益切。泰洛爾 Tyrol 及波希米 Bohemia 二省。向操德語而奉天主教。近則「脫離天主教」'Los von Rom' 之聲。日讙聒於耳鼓。蓋日耳曼統一主義之流行。在歐洲。在殖民地。在波羅的海岸。在外海岸。均有沛然不可禦之勢焉。首中其禍者。當在奧地利。達摩克爾 Damocle 之寶劍。已臨迫於哈布斯保朝 The House of Habsburg 之上。靜待時機。惟世人以今皇若瑟夫 Francis Joseph 薨逝。則奧國立兆分崩。此則未免太早計。而余下文所當詳辨耳。構成奧地利帝國之民族。不特無馴擾融洽之可言。益且互相仇視。日耳曼族與取友克族。Czechs 與地利族與匈牙利族。夙世相承。爾虞我詐。殆人人所承認。設譬以明之。正如麥克白 Macbeth 劇中魔女之鍋。其鍋中所鎔冶者。則混淆龐雜之物質也。又安怪其無一日之安乎。且奧匈合邦。固以奧皇爲共主。而號稱雙立君主國者也。實則謂爲三立君主國。亦無不可。以自聖斯蒂芬 St. Stephen 重建邦基以後。彼波希米省。固無日不冀光復其剌底斯剌 Wratislas 之舊國也。而日耳曼統一主義之所以蹈瑕抵隙而集中於波希米省者。亦從可知矣。

今試述日耳曼統一主義之緣起與進行。而推究其構禍於歐洲和平之癥結。則歷史至爲悠遠。普魯士者。日耳曼統一主義之中堅也。自一八一五年以後。國勢增進。大有一日千里之勢。其所私心切盼者。則時機成熟。得以陵夷哈布斯保朝之霸權也。果爾、塞陀瓦 Sadowa 及師丹 Sedan 兩役起。奧地利首當其衝。而霍亨索倫朝之雄心。乃得現實。其累世經營之日耳曼同盟。雖因塞陀瓦一役。致歸破壞。顧以師丹之戰勝。而德意志帝國。遂得重建。此新帝國之產生。蓋馬撒倫 Mazarin 黎塞留 Richelieu 及都連 Turene 之故鬼。在法國維賽里 Versailles 舊宮。所一一見其由來者矣。繇是以往。普魯士更竭力進行。欲假奧國之衝突分子。以規取利益。如『德意志祖國』'Das Deutsche Vaterland' 一詩有曰。『否否不然。爾之祖國。必更宏大兮。』其所謂大德意志帝國。凡日耳曼種苗裔所處之地。殆無不包括之。是詩之

結句又曰。『此義務其屬於爾分。大德意志帝國之義務。其屬於爾分。』嗚呼。其國民之懷抱。不亦大耶。

德國之食胃。巨大無倫。而其發展與同化之力。尤足令人驚歎。自一八九三年至一九〇三年之十年間。其海上貿易額。自八千一百萬馬克。增至二萬二千萬馬克。前後相差。每百分增加一百六十。與英國相較。每百分增加一百五十二。與法國相較。亦百分增加二十三零六也。

日耳曼統一主義。自心理學上觀之。將作如何解釋乎。據余之意。則實爲日耳曼聯合主義論理學上之結果。蓋當一八一三年時。自由之戰潮。方震盪日耳曼全部。使條頓人種。脫去拿破崙之羈靮。而日耳曼聯合主義與日耳曼統一主義。固已預植其基礎矣。時哥西根 Corsicon 之巨靈。正扼歐洲之吭。以滑鐵盧一役。乃如普羅米德 Prometheus 之拘羈於巖石。(按普羅米德爲希臘神話中之神名、以土偶自天盜火而獲生命、水星大怒、乃縛諸高加索、使巨鷹啄其心肝云、)鬱怒憂傷。以至於盡。如實論之。直爲德奧哀伊那 Iena 華格蘭 Wagram 墺斯的 Austerlitz 三役復仇耳。然德人雖獲勝利。而雄飛之期。則猶未至。雖斯底因 Stein 及詩人愛而特 Arndt 柯爾納 Koerner 等。高唱日耳曼聯合與大日耳曼之聲。仍無濟於實事。此則梅特涅 Metternich 實有以兀臬之。梅特涅者。反動革命之鉅子也。既以奧地利之福利。縈迴於腦海。而其所深懼者。尤在日耳曼國民主義與聯合主義之實現。蓋此等主義之實現。其足以爲禍於哈布斯保朝。固梅氏所深知也。因是之故。故梅氏之外交政策。專在遊說日耳曼各邦之君主。以國民主義爲人民對於政治之自覺心。而與平民政治及革命無異。其術在當時頗能奏效。故日耳曼之統一。亦受其頓挫。雖然。日耳曼聯合主義。非死物也。雖受梅氏之催眠。而精神不死。固猶能如菲尼克斯 Phoenix 之從飛灰而復活。(按菲尼克斯爲希臘之神鳥、生存五百年後、自燒滅爲灰、自其灰中復活、又爲五百年之生存、循環往復、亘古不死、)如普魯士權力之增長。霍亨索倫朝雄心之奮發。皆所以壯國民主義之氣。而大有造於日耳曼之聯合者。日耳曼之聯合。則日耳曼統一主義之基礎也。一八四八年。梅特涅所竭力反對者。居然實現。所謂平民政治。竟伴國民主義與自由主義之聲。應運而生。佛朗渡 Frankfurt 之國會。乃獻皇冕於弗勒得威廉四世。Frederic William the Fourth 惟威廉猶逡巡不敢受耳。一八五〇年。普魯士受西瓦仙勃雷 Schwarzenberg 之命令。在二十四小時內。將黑森 Hessen 地方交出。是時奧地利又獲勝利。然奧國之政策。不特大傷日耳曼人之感情。於普魯士及霍亨索倫朝。構怨尤烈。故一八六六年。普魯士卒在塞陀瓦之戰。洩其怨毒。是役也。奧地利之希望。陵夷殆盡。讀史者憑弔遺跡。至以塞陀瓦爲哈布斯保朝威靈之邱墓。而普魯士新興之搖牀焉。至一八七五年。柏林之殖民俱樂部。遂變爲日耳曼統一主義之俱樂部。海西博士 Dr. Hasse 者。則俱樂部之主席。而宣揚此主義者也。其時開會以討論此主義者。到處皆是。而尤以一八九七年。

奧國內閣員巴爾德尼伯爵。Count Baldeni 發布兩國語並行令後爲最甚。該令之發布。在認許取友克族在公文書中得用本族之文字。與德文有同等之效力。而其立意。則在獎進斯拉夫族。以撲滅日耳曼族在奧之勢力。彼提倡日耳曼統一主義者。所以張皇失措者。抑有由矣。如德勒斯頓 Dresden 來比錫 Leipzig 之開會。莫不爲反對此令。後且在奧領厄格 Egger 地方開會。尤有巴威略 Bavaria 之攝政王。於們尼希 Munich 開會時。正式表同情於日耳曼統一主義。而麥達堡 Magdeburg 及馬因士 Mayence 之開會。且宣布助奧國之同胞。以抵抗斯拉夫族。爲帝國日耳曼人各人應盡之義務。其聲勢之激昂。不亦大可驚哉。宗教者。本爲政治野心之利器。故於日耳曼統一主義。亦大有裨助。而報紙亦竭力提倡。尤以柏林日報 Berliner Tageblatt 德國新聞 Deutsche Zeitung 爲甚。碩學通儒如蒙墨孫 Mommsen 輩。亦復助之張目。蓋至是而大日耳曼之日耳曼統一主義。與夫氣吞六合魄力雄厚之日耳曼統一主義。遂盧牟亭毒而爲多數人所信仰焉。倘時機成熟。德國之外交政策。毅然展開日耳曼統一之旗幟。而爲此神聖之原因宣戰。吾知日耳曼全體之國民。必投袂而起。以聚集於旗下矣。

與日耳曼統一主義反對者。爲斯拉夫統一主義。斯拉夫統一主義之發生。殆在數百年以上。顧自最近之六十年間。始由理想而進於實行。其目的在自聖彼得堡至君士坦丁。由東方以至歐洲之中心。建設一大俄羅斯帝國。而仍以哈布斯保朝之顛覆。

爲其實行之憑藉。俄國之提倡此主義者。每召集斯拉夫大會。以冀宗風遐暢。發起以來。已歷二十餘年之久。其初則開會於乞瓦 Kiev 不里格里。Belgrade 後則開會於巴拉克 Prague 克拉哥。Cracow 尤復周遊各地。以宣揚其主義。奧地利之斯拉夫族。常有反對天主教之風潮。此不特宗教上之恐慌。於政治上尤大有關係。蓋使奧國之斯拉夫族。能操俄語。作俄文。信俄教。則必能以國民的聯合。使之永立於俄帝國之下而不敝。此固提倡統一主義者所審知也。其提倡之首領。爲前聖教會職員巴比陀諾薩夫 Pobiedonoszeff 所縈迴於其腦海者。即在斯拉夫主義之宰制宇宙。而欲實現其夢想。則必斯拉夫之全族。聚集於靈鷲旗之下。操俄國之方言信俄國之正教而後可。凡斯拉夫人之不操俄語而不信俄教者。則斯拉夫全族之棄兒。而彼所亟欲收撫者也。以是之故。故巴氏生平所圖維者。厥惟二事。一則使信奉天主教之斯拉夫人。改信俄教。一則以西力里所創之俄文。Cyrillic Russian 代拉丁系文。使得爲斯拉夫全族交通之言語。以爲如是而後斯拉夫統一主義。能日有進步也。

斯拉夫統一主義、亦與日耳曼統一主義相等。爲十九世紀之國民主義所促進。其時戰禍蔓延、政治革命之風潮正烈。而各國民亦應時勢之必要。知散處四方之分子。不可不集合於同一旗幟之下。考其情形。正如小兒之遇狂風驟雨。互相擁抱也。即提倡斯拉夫統一主義者。亦謂該主義之蟄伏韞匿於斯拉夫族之靈魂者。不知其歷幾何世。而其爲政治之信條。則自十九世紀始。

柯朧氏 Kollar 者。提倡斯拉夫統一主義之詩人也。嘗爲詩以見志曰。

高據金座斯拉哇神 Slava 之首。其俄羅斯耶。列幾族 Lechs 其軀幹。取友克族與修柏族。Serb 其四肢耶。其他之氓庶。其戈矛劍戟而備長驅耶。神首高出於雲端。雙足蹴踏。其震盪夫地維耶。伊藐藐之歐洲。終必長跽而哀晰耶。維巨靈之一足。陵跨北海。其一足則遠逮玻斯頗洛詩 Bosphorus 之陲耶。修柏波蘭俄羅斯之昆季。與夫卜宅哀爾勃 Eble 維塞爾 Weser 暨來因 Rine 河畔之同胞。其仰荷神庥而合爲一支耶。其奠造之國家。自亞都斯山 Mount Athos 至塔奇壠。Terglon 塞爾維亞至北勒斯勞。Breslau 苛薩克所居地至拉岳撒。Ragusa 堪察加 Kamtshatka 至日本。將遐矚八荒而莫與等夷耶。此泱泱之大國。維斯拉夫族所肇基耶。美哉斯拉夫主義。其已達洪流氾濫之期耶。

柯氏之詩。卽敍述斯拉夫統一主義之希望者也。而大彼得Peter the Great 遺囑中所揭之野心之夢想之志願。亦復如是。要而言之。則爲國民主義論理學上之結果。自國民主義肇興。而斯拉夫統一主義。固已蟄潛而待發矣。一方面以愛國心及理想啓其端。而又一方面。則以孱弱之國民主義助之勢。國民之自知孱弱。而欲求助於富厚之父母。此統一主義之所以乘機而蔚起也。其初不過學者之發明物。與印度歐洲之聯合主義。正相類似。顧以國學與國民教育之普及。而取友克、廓魯脫、Croat 修柏、及布爾格 Bulgars 諸族。亦遂生國民的自覺心。及自由與解脫之希望。環顧本族。無足當獨立競爭之任者。則遠溯前代之宗親。冀得援手。於是而舊學派與理想派之頑童。遂進而爲縱橫捭闔之政客。彼孱弱之斯拉夫族。知其同血統中。有建設龐大之帝國者。此正如貧人之攀附於富豪。有不私心竊喜者乎。斯拉夫族之全體。其能爲眞正之統一否。今且勿暇殫論。惟俄國奉希臘教。而其他之斯拉夫族則奉天主教。其異點固猶存在。且經數百年之進行。而益爲強固。從希臘教發生該教之文學勢力。從天主教發生日耳曼的拉丁教育。此則吾人所當注意者耳。

然則俄國之專制政府。其對於斯拉夫統一主義。果持何種之態度乎。竊謂俄人當時。縱不置之漠然。亦必不勝其疑忌。以富豪而與窶人子聯宗。以泱泱之大國。而與孱弱之民族相附。驟觀之斷無謂爲符合事理者。抑不特此而已。斯拉夫統一主義者。國民運動也。國民運動之爲物。自俄人視之。殆與革命無異。使倒戈相向。則帝國之自身。且首攖其禍。然則雖謂斯拉夫統一主義與虛無主義。由同一根源產出。爲空想家因自由解脫之慾望而造成。亦焉得爲過乎。然爲時未幾。而俄國政府。已發見利用國民運動之政策。如俄土戰爭。卽此等政策之明證也。且俄羅斯帝國。不過對外之權力而已。以小國之鱗比櫛次。而成爲鉅大之團體。而其所汲汲以求者。則惟在己國之政權。此尤其不得不行統一主義之故矣。密爾 Mir 與瓦洛斯脫。Wolost 今猶存在。對於革命。蓋一任其進行而不加注意。故專制政府。

為保存其統一起見。非在國內殘民以逞。則借外戰以消弭其民氣。斯德撥尼克 Stepniak 有言曰。

彼等挽回國內之風潮。其手段至為神妙。且能激起愛國心與排外心。既使國民之心理。轉集於其他之方面。尤可為貧困之摩奇克人。Moujiks 覓得新殖民地也。

謂俄國非好戰之國家。與歷史上之事實。大相反對。彼數百年來所竭力圖維者。何一非開疆拓土與戰勝他族乎。今世喬塞亞 Joshua 所定之停戰地域內。其發見奇比雄人。Gibeon 正距此不遠矣。

以上所述。卽日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義進行之略史也。而均為歐洲之政客所怵心劌目。蓋自北海之冰窟。以至地中海之沿岸。自大西洋以至西伯利亞。無有一國能睹此奇險而不加注意者。日耳曼統一主義之現實。則霍亨索倫朝與普魯士之握霸權也。挾其戰勝之威。越歐洲。沿多瑙河下游。進兵東方。則德國或普魯士。不特為歐洲之共主。而且為世界之共主。此事勢之無待蓍龜者也。反之而斯拉夫統一主義獲勝。則為專制政體之普及。凡歐洲風之事物。與日耳曼介路多之文明。均將被其蹂躪。而以屬於希臘敎者代之。特尼雷孚斯基。Danilevsky 於其名著『歐洲及俄羅斯』Europe and Russia 中。嘗述斯拉夫統一主義之眞指曰。

歐洲之國民。今已盡其職任矣。否則亦放棄其職任矣。彼等之現狀。非固定不進。則日趨衰落。惟俄羅斯。獨少年勇敢。朝氣方盛。其擔此神聖及歷史的責任。使東方人同化於西洋。且以斯拉夫健康之精神。注入於舊歐洲。而救其麻木不仁之疾者。非俄羅斯又誰與歸乎。且人類無普通之進化也。其新陳遞嬗。而與時消長者。則地方文明耳。歐洲之文明。其陳陳相因。已歷數世紀之久。今則不當再留於地面。而管轄亞爾干日爾、Archangel 海參威、Vladivostock 及塞佛斯拖波爾、Sebastopol 之文明。應起而相代。其破壞之期。蓋距此不遠矣。破壞之潮流既起。則日耳曼拉丁與羅馬系之各地。無不被其掃盪。惟至高之衞城。得巍然矗立耳。無論東洋或西洋。凡社會之衰朽老大。而已盡其歷史的職任者。必當退出於世界之戰場。物體之生存於世間者。無論為個別之形式。為特殊之形式。為生物之形式。祗有其定量之生命。生命既消耗至盡。則必歸於死亡。此自然之理也。

提倡斯拉夫統一主義者。因上述之理由。遂以開化東方。為俄國之職任。縱歐洲之懷猜忌者。百出其力以相阻。而仍不稍止。其處心積慮。直欲獨占黑海之全部。且併吞玻斯頗洛斯。而以地中海為俄國之內湖。腐敗之西洋。既有其志得意滿之日矣。而俄國必當起而代之。彼提倡統一主義之人。所以汲汲皇皇。不自暇逸者。亦以此耳。此非佔領一省蹂躪一國之謂也。實在殲滅歐洲風之事物。而盡以屬於俄國者相代。開歐洲之戶牖。而納入新鮮健康之俄國空氣。則彼等所引為己責者。蓋提倡斯拉夫統一主義者。志在征服君士坦丁堡。而以靈鷲旗高揚於比

叁丁 Byzantine 舊都之尖塔上。其夢魂擾攘。固無一夕之得寧也。

然則此兩種運動。其足以爲禍於歐洲。而破壞均勢與世界之和平者。以何者爲甚乎。據余之意。則斯拉夫統一主義。實較日耳曼統一主義爲可懼。此其原因。首在將來之大戰場。不在奧地利及波希米。而在東方。佔領奧國操日耳曼語之各省。爲普魯士計。殊爲失算。德意志皇帝。雖爲帝國之共主。而同時則爲普魯士之國君。此彼之所謹識勿忘者也。使奧國操日耳曼語之各省。隸入版圖。則於普魯士有利之均勢。將立見消失。柏林一地。亦不得爲德國之中心點。以維也納將勢均力敵。而實逼處此也。然則大日耳曼帝國雖得成立。而普魯士之自身。則於政治及經濟兩方面。均大受其損矣。實則前者俾斯麥 Bismarck 亦屢言普魯士無侵佔奧國領土之意。惟奧相普斯德伯爵。Count Beust 則謂俾氏雖力證其無。彼猶能知其政策之眞價値耳。余亦匪直此也。卽所謂若瑟夫皇薨逝。而奧國將立兆分崩者。余亦殊不敢信。哈布斯保朝嗣君之繼統。縱不能革新現狀。亦不至使庶政每下愈況。報紙及輿論。無論對於一國之太子。持何種意見。至御極以後。必變易其論調。一若受魔術之播弄然者。求之歷史。其證據至繁賾也。蓋王節及王冕。不特能變王者自身之思想而已。於公衆之意見。亦大有影響。奧民之盡忠致敬於國王者。實以彼爲神權之代表。其所御之王冕。則哈布斯保朝奕世相傳之舊物。盧達福二世 Rudolph the Second 及查理斯五世 Charles the Fifth 所曾經親御者也。蓋人民愛戴國王之個人。有不及其愛戴王位之甚者矣。

由斯以觀。日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義之戰禍。必發生於東方。亦大可見矣。而俄羅斯帝國之利益。與斯拉夫國民之貪心相適合者。亦在乎是。卽西方列強之目光。亦莫不集注於是。日出地之富源。其由通商貿易而輸入於西方者。殆巧歷所不能計。歐洲各國。有不急欲攫取。以得其巨大之一分乎。其天然之市場。爲巴爾幹半島。而君士坦丁堡。亦爲貿易之中心點。該處之海港。凡軍事國家。莫不望而垂涎。而尤以俄國爲最甚。以攫得此海港。卽爲日出地富源最大之一分也。土耳其之安全。全恃列強之欲互擴版圖。各相猜忌。是固不待深論。然猶有一點。爲土耳其權力之所在。覺世人尚未深悉。則惟其聖墓是。聖墓之在土耳其。則萬人所注目。亦卽天主耶穌希臘之三大宗教。所急欲得之寶藏也。

日耳曼與斯拉夫之統一主義。其眞正之危險。在德俄爭經濟上之霸權。而構禍於東方。此現今最大之問題。而余所不憚反覆詳言者也。德意志帝國。不特日新月盛。以爭擴艦隊。改良軍備。且常運動奧地利。使擴張其海軍。要而言之。則日耳曼統一主義之隱禍。不在普奧之爭雄。而在普奧之和親。不在普國攫奧之土地。而在奧國得德意志帝國之援係而已。使奧國而佔領頗斯尼亞 Bosnia 及漢時俄維拿 Herzegovina 者。則主動者必爲德國。以如是則德國對於外海及愛琴海方面之發展。

益為便利也。奧國之在巴爾幹。殆無大好之機會。使俄國而得英法之歡心。則奧尤不得遽遑。然遲早終有向俄挑戰之一日。夫奧國之陸軍。以斯拉夫人居其三分之二。欲以此等人禦同族之昆季。雖中世紀有行之者。而今則甚不易易。其不能敵俄者勢也。所恃者則德國陸軍之受其調遣耳。雖然。日耳曼統一主義之權力。固為可懼。而斯拉夫統一主義之禍機。其由巴爾幹各邦而發生者。尤為危險。此則余之所敢斷言者也。

巴爾幹各邦及俄羅斯之侵略政策。至土耳其帝國解紐。必開始進行。然則為歐洲計。且為大不列顛計。可不力保土國之現狀乎。夫大不列顛之立憲政府。決不能與俄國之專制政府。為眞正之接近。此余於他文所已經述及者也。縱現在猶未公然為大敵。而其互相仇視。思得扼人之吭而制其生命者。則由來已久。英國之勢力。則俄國破壞之。俄國之勢力。則英國陰挫之。凡兩國接觸之地方。固無在不欲爭一日之雄長也。俄國某著作家有言曰。

英國之在遠東。其設計以反對吾國者。蓋已歷二世紀矣。吾國對於東方。所以銳減其勢力者。究其原因。亦由英國之為祟耳。使歐洲西部。無法蘭西在。則吾國為杜絕英國之貪心起見。詎不能發生同等之勢力乎。

不幸吾儕西歐人。對於斯拉夫統一主義。殊多誤解。以為既以斯拉夫統一揭櫫。則必於巴爾幹小邦有利。詎知其實不然。斯拉夫統一主義之奏凱於東方。與俄國之奏凱。殆無以異。得勝之修柏族。則大俄羅斯之前驅耳。

『為羅馬且為世界』。Urbi et orbi 此世人所以表示巴爾幹戰勝之希望。而詛咒土耳其人也。余則敢斷言多數人之見解。殊屬膚淺。雖因此蒙異端左道之嫌。亦所不惜。夫挨蒲達爾哈密特 Abdul Hamid 之政府。誠為殘忍。亞美尼亞 Armenia 之屠城。誠與俄羅斯帝國之苛政及羅曼諾夫朝之虐待民黨無異。覺復仇之舉。決不容緩。挨氏之遜位。縱能懺悔人世之虛榮。而土耳其中興之曙光。則猶未啓。土國憲法。較諸俄皇尼古拉所頒之大憲章。殆無以相勝。即少年土耳其黨。亦有治絲而棼之概。凡此皆事實之不可掩者。然土耳其而日即衰微。徒使斯拉夫統一主義。氣燄益張。於歐洲實多危險。而覆亡以後。尤不待論。歐洲外交家。既知日耳曼統一主義之隱患。而亟思遏絕其擴張矣。於為禍較烈之斯拉夫統一主義。又詎可不加之意乎。蓋反抗俄國之野心。而使土耳其帝國。不再陷於分崩。實世界平和之保障。亦歐洲各國之利益也。

自余握管作上述之文。而巴爾幹事情。乃雲譎波詭。前進不已。耶教同盟國。互相仇視。其殘忍無理之行為。自非確守中古風之兵士。未有不引以為羞者。土耳其之陪都。前此已淪於保加利亞人之手。今則安佛爾培 Enver Bey 又以土耳其之國旗。高揭於尖塔。歐洲各國。因亦大為震怒。英之愛斯葵士君 Mr. Asquth 法之庇甸君。M. Pichon 則隔一衣帶之水。而各表其本國政府之意見者也。然歐洲之政治思想。向多彈性。政治

家及政客。對於一國或他國之罪惡。每漠不關心。數其已事。蓋更僕難終也。羅馬尼亞與猶太人。果如何乎。俄國對於自由運動。又如何乎。土耳其則已將被迫而退出亞德里雅那堡 Adrianople 矣。亦以俄人之欲得此地耳。英國亦將爲斯拉夫統一主義及俄國所玩弄否乎。英國之自由政府。其不能辨別俄國人民與其專制政府也。其事非今日始。又安知輔助其政府。卽以摧殘其民氣耶。

說茶

駐英中國使館商務委員 曾耀垣

茶爲中國土產。本商務之大宗。亦卽由中國首先輸入歐洲市場。然以其近年出口情形論之。則不但所供不足以應所求。且竟爲後起各講求種茶之邦所攘奪。雖氣候之美。土地之宜。在華茶得天獨厚。而商場角逐。我幾無可以立足之區。而印度錫蘭緬甸爪哇等處所產之茶。遂取而爲之代矣。查華茶衰落之故。大都於種植採製及行銷辦法。未能改良所致。他人方精益求精。而在我仍泥守舊法。爲今之計。欲復我華茶昔日之盛。非採用彼人種製及行銷之法不爲功。茲就調查所得。筆爲是篇。吾國人閱之者。苟能勵其精神。振我茶務。則鄙人受惠不淺也。

查世界各國人之嗜茶者。就一九〇三至一九〇七年統計之。以其民數。每人每年。均平折算。約得如左。

澳洲	每人每年用茶得	六磅〇八十九
紐絲綸島	同	六磅〇八十四
英倫三島	同	六磅〇十一
坎拿大	每人每年用茶得	四磅〇三十四
荷蘭	同	一磅〇五十八
納塔耳 Natal	同	一磅〇四十四
美國	同	一磅〇十六
好望角	同	一磅〇八
俄國	同	一磅〇六
德國	同	〇十二
法國	同	〇六

就上列之表觀之。茶之行銷。自以英爲最。據最近調查表。英倫三島。每年銷用茶葉。殆不下二萬九千五百萬磅。合計每人每年平均約需茶六磅以上。其屬地如澳洲紐絲綸島等處。雖以民數之寡。其總銷數不多。然以每人每年銷用茶葉計之。則竟較其母國爲尤甚。由此論之。華茶出口赴英行銷一事。不綦重耶。

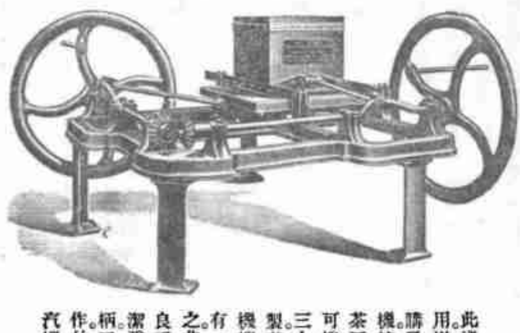
夫茶之爲物。固發源於我中國者也。百年以前。華茶之在英國者。零沽每磅最廉需七先六本。貧者力莫能致。其殷富者亦不常川取飲。據醫家者言。該地及 Yorkshire 之工作等人。多染弱症及神經病。皆由飲印茶所致。此可以見茶葉銷路之廣。亦過日飲一器。近年來茶之爲用日廣。無論貧富貴賤。均以此爲解渴之品。在 Lancashire 一地。其機戶人等。幾乎置茶一器。卽可以見華茶之良。但當平其價以期戰勝於英倫茶市耳。目下華茶之最廉者。每磅需英發兩先令。而猶非上品。或且竟非華

轉茶機器



此項機器。轉輪在右。汽管汽表在左。中隔置葉。有門可啟閉。扣以四門。此機可製爲雙架。左右并列。轉輪置於左右二側。其導引熱汽之管。則居其中央。

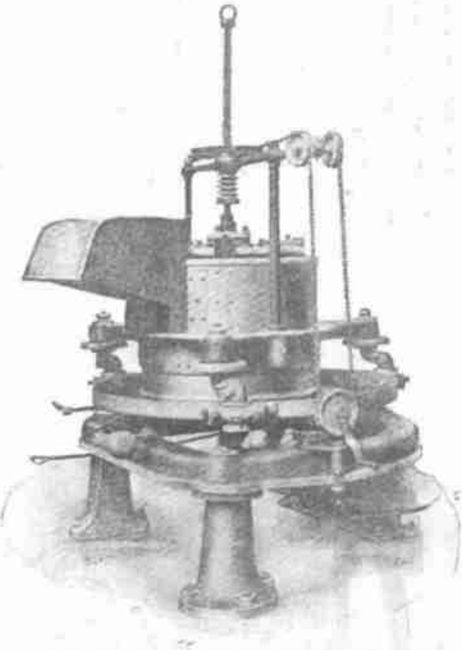
手搖捲葉機器



此機最合小業戶之用。以之捲葉。可毋須購置價值過巨之汽機。按此機每次可捲茶三十磅。每一小時。可捲製三次。較之兩三人同時以手工捲製。其遲速迥異。又以機捲葉。疾徐輕重。具有一定。且盡人能爲之。非如手製之必須良工而成茶。仍不能潔淨也。此機輪上有柄。三四人可同時工作。并可配置轉輪。以汽機運行之。

茶。其印茶之最佳者。每磅不過一先四本。鮮有過一先十本以上者。夫上品茶樹。本產自中國。四五十年以前。出茶者合中國外。幾別無可以得茶之處。雖亦間有設法移植茶樹者。然每有還地弗良之患。近數十年來。移植之法日精。印度緬甸爪哇錫蘭等處。所植茶樹。大獲效果。前此吾中國為產茶獨一無二

五金質製之捲葉機器



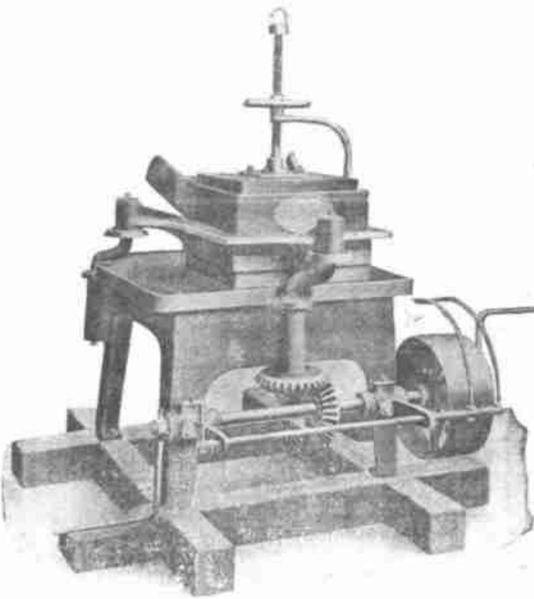
此為數轂用捲葉之機。其下板全以鋼鑄成。上合板則為銅質。中間及出茶之口。則全製以鋁質焉。

之區者。今遂面面受敵。加以西人商戰之猛。資本之雄。精益求精。不遺餘力。中國茶務。乃大為所困。稅項因之短絀。茶戶因之失業。其則英國商場。將不復有華茶之蹤跡。此誠不可不急思改良而有以補救之也。華茶銷數之短。以七年前為最。此間英人之向業華茶者。多為停運。或改業印茶。其未經歇閉之十餘家。乃互相聯合。設立華茶公會。與印茶相角。以為背城借一之舉。而二百年來華茶之業。乃得藉此以為一綫之存。查一九〇五年。華茶在英銷數。僅得六百六十五萬九千磅。其次年更減至五百六十七萬一千磅。後以公會之力。稍形起色。一九〇九年。遂增銷至八百二十萬磅。一九一〇年。增至一千〇二十八萬二千磅。十一年。增至一千四百四十八萬磅。去歲爪哇茶市頗佳。華茶不免稍形減色。本年恐又將大減。倘不及早

設法維持。華茶或將從此一蹶不振矣。按華茶公會。雖竭盡心力。以期推銷。而在印茶一面。其所占地位。實多優勝。七八年來。彼此相角。其間勢力不敵之處。在業華茶者已心焉知之。我中國政府苟不於產茶製葉及出口運銷等事。設法改良。實力提倡。竊恐此間業華茶者。且將盡舍而之他。而茶務更一敗而不可收拾矣。

以推廣華茶言之。目下正有絕好之機會。此間人士。近來於印度 Assam 以及錫蘭等茶。漸有不滿意之態。主衛生學者。謂印茶所含 Tannin 質甚多。又選製不精。常攙有粗葉茶梗。而 Tannin 質更因之倍重。又英人心理。近又發生不喜更代品之思想。前此銳意植茶。有寧飲印茶。而不願購華茶者。近則又羣欲得眞正華茶。而不願得此更代品之印茶。以上二層。於中國茶務。至有關係。我政府能因而利用之。加以補助。并改良一切。其有裨於茶務。匪淺也。按改良茶務。其最要之辦法。約可別之爲二。一曰減輕華茶成本。并改良製法。以期與印茶等價。二曰仿照希臘推銷加倫子。及巴西推銷咖啡辦法。由政府補助經費。

揉茶葉機器



此機形式緊湊。占地僅三方尺。每次捲茶可四十磅。機形穩固。雖轉運至速。不虞震動也。

廣刊告白。以擴張華茶銷路。請分別言之。
英雖以富著天下。然其人民貧富。正至不齊。其間六分之一。大都嗷嗷待哺者流。惟茶之爲用。則上自巨富。下至苦工。均莫不有同好。乞兒日獲數文。亦多以餘錢購茶。一品盧同風味。華茶價值過高。非寒苦人等所能致。故爲今之計。務當設法以廉其售價。俾貧者易於購取。而復當精於採製。俾富者仍賞其清純。查華茶自產地以至到英銷售。其間費用。層累迭加。約爲十一項。
一曰茶戶之成本及其人工
二曰內地釐金稅項
三曰中國商販等所權之利
四曰中國出口茶稅
五曰運茶至外洋水脚等費
六曰華茶入英口每磅五本之關稅
七曰英國碼頭棧租等費
八曰英商運茶入口者所權之利
九曰在英捐銷華茶人等之中用等費
十曰批發行所權之利
十一曰零售者所權之利
觀以上各節。華茶到英。至少須經此十一層之轉折。每層皆有費耗。以次迭加。均取償於購戶。無怪乎中國茶價之貴。而不能與印度錫蘭等茶爭衡也。
以植茶論之。中國茶戶。大都貧苦者流。有地一隅。自行栽種。其培植採製。亦各自爲法。而成茶後。其品等遂不能一律。雖亦間有富室。多置地畝。廣植茶樹。然其培植採製之法。仍與各小茶戶等無異。產茶愈多。其成茶亦愈雜。按中國茶戶。採葉之後。多曬之以日。又多以手工搓製。其法殆與百年以前。了無以異。夫恃日光以焙茶。一值陰雨。卽不得不堆置茶筐。

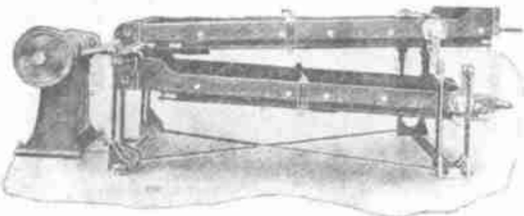
篩茶使勻之機器



此機可謂最單簡而最有功用者。占地不多。其運行也。需力亦儉。又其機括不繁甚。齒輪由鐵板上剪取運動。平穩無聲。

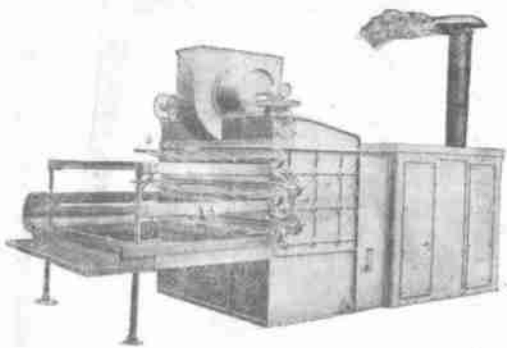
稍有燻蒸。則臭味卽變。上品茶葉。或僅能成次品之茶。加以手工捲製。成茶旣遲。且不能精潔。此非改以機器捲製。幷以機火焙乾不可。機器成本。幷不十分昂貴。且亦不必定以火力運機。村落轉小之區。產茶不多。則可用手搖機器以代之。(機器圖說附見篇中) 其功用正大。蓋製茶不得其法。上等之葉。成茶後。僅可與印度錫蘭茶之以次等葉製成者等價。製而得法。則次等之葉。且可與上等印茶相埒。而其價之廉亦可相等。再者中國茶質之不齊。及其價値之昂貴。其故正坐於此零星小種戶。彼輩家多寒苦。旣莫能驟取上等肥料。以培植茶樹。(肥料之爲物、當辨其土質、察其雨暘、及其茶樹之植於此土者幾何年、幷向用何等肥料、乃能分別施用、本篇限於篇幅、於肥料一節、莫能詳及、有志切講求者、請以土樣及各項情形見告、鄙人當盡其所知、以貢一得焉。)又以惜小之故。不肯剷除粗葉。欲祛此弊。當傚行冊

篩茶機器



用此機篩取。則茶葉可以一律。機體權衡極準。運用時不至震搖。故其下毋須厚重鐵板以爲之基也。而篩可視茶質以隨意安置。篩下有器以播取茶葉。俾不貼於鐵網。

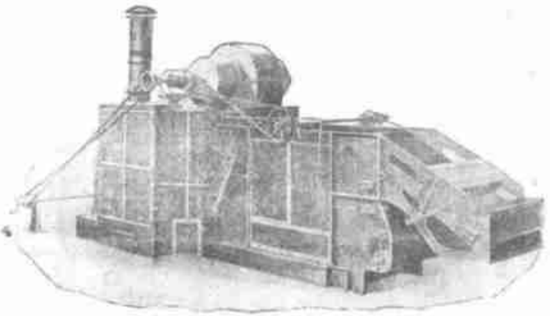
焙茶使乾之機



此機係按照大件焙茶機縮製。其功用卽與其機體之大小相爲比例。其熱汽爐以鐵鑄成。居中兩面。嵌以火磚。免其過熱。所需燃料極儉。其焙茶之處。則製以鋼板。風扇亦製以鋼。鐵爲之柄。雖運用極速。不至損壞也。

麥農家辦法。通力合作。不僅團結各小戶。實合全國爲一致。丹麥以此法經商。極著成效。乳油蛋肉等類。運來英京者。其價值甚較之來自英國鄉間者爲廉。按丹麥農家。多集合各小戶。推一稍巨者以爲之長。如公所然。財力稍優。則即合資設一公共廠屋。凡各小戶所產之雞豚各物。皆送交此廠以整治之。或製乳油。或製臘肉。會同裝箱。運赴別國行銷。以省分別裝運之煩而多費。又各小戶無須自行製作。可以減省人工。公廠代爲整治。取費亦極微細。銷貨之款。即由此總廠代收。分交各小戶。并可以省各家簿記之繁。其獲利亦至夥。更有進者。丹麥政府。對於各公所廠屋所製貨物。派員監視。故其貨物之精純。即由政府擔保。以高其信用。貨眞價廉。蓋兼而有之矣。(有欲研求此項辦法者、請賜函詢、當一一詳爲奉告。)

焙茶機器



此機係置茶於鐵網。以緩緩移動。使之焙乾。焙茶之處。其後有孔。以導爐中熱汽。亦可閉其孔。使熱汽盡注下層鐵網。其上層鐵網。可伸出於機外。斜垂向下。即從此加入茶葉。入機焙之。頗便利也。又此機平置地面。更省人工。

以製中國。則近日某省都督所擬辦法。正與此相反。按某督擬令各茶行每家納捐。自二千兩以至二千五百兩。其一家而有分鋪數處者。亦一律納捐。在某督或亦因整頓茶務起見。然似此重稅橫征。則非所以鼓進之。實以摧折之。事關商業。固非此輩不通商法。不明計學。於泰西商情亦無閱歷之官場人員。所能以意爲之也。

以言內地稅項。此則關於通國商務。其應否施行自由貿易政策。或應用保持政策。事理萬端。不便闌入此篇。惟以茶論。則不但英國及原產國。均視爲保持之品。即於出產茶葉區字。亦用保持之法。中國於外運茶葉。征取釐金。或於產茶區字。不無裨益。然以推廣商務論之。實未免見小失大。釐金不裁。不但茶務受損。各項商業。均蒙其害。說者謂釐金爲國稅之一。不知中國入款。并不必專在工商各業上。課以捐稅。是在綜理財政者。本諸計學。以籌進款。而毋

害其一國之商業。則得之矣。

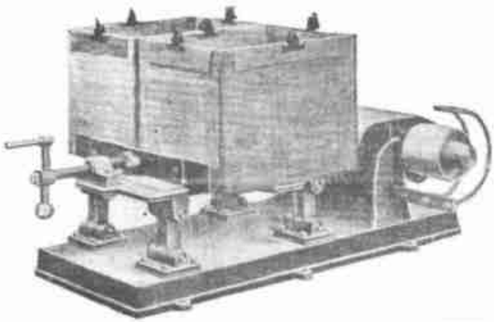
至於中國海關出口稅。則茶葉一項。每 Picul (計重一百三十三磅三分磅之一) 例征銀一兩二錢五分。以日內市價每兩合英金兩先十本計之。是每 Picul 應稅三先六本。即每磅稅三分本士之一有零是也。此項出口稅。於華茶銷路。至有妨礙。蓋印茶出口。全無稅項。華茶所完出口稅。加入茶價。是較印茶竟增費百分之六有零。其不能持平以角逐於商場也宜也。

運茶來英水脚。在船公司有一律定價。每噸（或每四十方尺）約需水脚自四十六先至五十先。船公司獲利每噸約自十六先以至二十先不等。中國航業未通。否則此十六先或二十先之水脚費。當不外溢耳。」

英國華茶入口稅。每磅征五本士。此外加以中國商販。輾轉取利。以及到英後上棧捆銷秤秤。每經一手。必增一費。迨至英人購用華茶時。其價乃昂而又昂矣。

綜察以上情形。求其補救之法。惟有華人自設公司。直接運茶出口行銷。以省經手周折。即以減秤秤耗費。然華人中誠不乏通知本國商情之人。而於泰西商情。正多瞢然。（有欲研求中外商情者、請賜函詢、鄙人當詳以奉告、）故自設公司一層。將來恐不免仍歸失敗。為今之計。最好倣行丹麥農家辦法。合稱

茶葉裝箱機器一



茶葉裝箱機器二



此機可同時裝茶兩箱。其安置茶箱之架。下有四足。聯於機器底板。機軸運動。則兩面搖簸。傾茶於箱。隨傾隨裝。至為平勻。運機亦毋須大力也。

茶者及業茶者爲一氣。通力合作。再售由運茶出口之商家。運英發銷。此又非把持華茶。以居奇抬價之謂也。蓋彼此聯合。則於種茶採製。均可期改良。卽以增進華茶在英之銷路。本篇限於篇幅。但言其大綱。至其詳細辦法。有志於此者。請隨時下詢可也。

華茶而欲其不落人後。幷望其銷路推廣。則以上各節。極宜留意。如蒙採而行之。收效蓋可操左劵也。以下請言廣刊告白之功用。

華茶價值昂貴。已久中於人心。但平其價。銷路仍難於起色。是必當廣刊告白。幷張貼招帖。以曉之於衆。此非僅刊刻數行於報紙。卽可謂畢其能事也。委婉以道之。親切以言之。有引人入勝之思。有無微不達之旨。蓋纂登告白一事。在歐洲已成爲專門之學。其位置與醫生律師並重。至告白之費。竊謂不當盡由此間華茶公會及中國種茶業茶等戶擔任。此事關於全國商務。中國政府。當負其責。爲之補助經費。約計之。第一年告白費。至少當需英金二萬鎊。此數在不明泰西商情者。或不免駭其過巨。然以較之此間巨肆每年所出告白費。實尙渺乎其小。合計英倫各肆告白費。每年總在英金一萬零一百萬鎊以上。以Sandow可可粉之細業。年費告白。竟達十二萬鎊。Pear肥皂一項。年費告白。亦逾八萬鎊。其餘類此者。正不勝枚舉。惟辦理告白一事。必當得其人而任之。天下事非專其道者。不能收其用。舉重大之責。而俾之於不習其事之人。在政府雖極意振興。其終也。不過虛擲黃金。一無效果。此則鄙人之所以不憚般般以重相警告者也。中國苟以此項補助費。辦理廣告。則必當切實舉行。以期有裨於中國商務。且必當立卽在此間開辦。以嫻習告白事務。通悉此間商情者一人。掌理其事。否則徒耗貲財。於事仍終無所濟也。

綜而言之。華茶在英。已成垂斃之商業。卽今圖之。猶堪補救。補救之法。端在改良貨品。減除耗費。幷由政府補助經費。在英國廣刊告白。而辦理告白一事。必須託之於熟悉此間商業情形者之手。鄙人言盡於此。所望有振興全國商務之責者之有以提倡而鼓勵之也。再本篇但言茶務之大概。未能分條詳盡。閱者諒之。

論美國之對華貿易

譯外觀報徑南
George Kennan原著

錢智修

數年前。中國通商口岸。曾有一華商至美國洋行定購螺釘。一看貨樣。詢價值。均似滿意。惟於紙包之顏色不合。蓋當時所

裝者爲棕色紙包。而彼所欲得者則藍色紙包也。

經理人大聲曰。『顏色之異同。又安在哉。君所欲購者。螺釘而非紙包也。此種螺釘。貨色最高。既用其包內之物品。則紙包終歸拋棄。拋棄棕色之紙包。與拋棄藍色之紙包。那得有異。』然該華商仍執前意。於是經理人勃然有怒色。告之曰。『斯誠僕所未解。君之螺釘。非用於紙包上者。其顏色之異同。又安在哉。』

斯時華商頗不能解釋欲得藍色紙包之理由。或彼不欲解釋之。亦未可知。及經理人示以購否聽便之意。彼則捨之而去。至他處之德國洋行購之。然該處之螺釘。仍用棕色紙包裝置者。

德人既聞該華商告以來意。亦不勝驚駭。乃語之曰。『誠然誠然。僕必以君所合意之顏色與君。但須少待耳。藍色紙裝置之螺釘。適不在店。然若君非亟欲得貨者。則余固可爲君辦到。』商人承允少待。於是是項貿易。遂得成交。

美國之對華貿易。所以不敵德人及日本人者。殆可以上述一段故事解釋之。遠東市場中。與此事性質相同者。尤復不少。美國商人之失敗。凡研究商業者。殆無不知之也。一九一一年。中國之對外貿易額。共五萬五千二百萬元。而美國之所得。則爲五千三百萬元。蓋不過十分之一強而已。同年外商之營業於中國者。凡二千八百六十三人。然美國人則不及百分之四。其百分之九十有餘。則英人德人及日本人也。中國繁盛省分。無美國之商業代表者甚多。如四川一省。其面積與得撒州 Texas 相等。其人口幾與德意志相等。每年輸入之外貨。共付進口稅一千四百萬元。其貿易之機會。卽舉日本全國而言。亦無以過之。顧美國之於該省。竟無直接之商業。其所以爲代表者。則宣教師與教員耳。匪直此也。卽已設美國商店。而爲美人所注意之處。亦仍多失敗。如滿洲是已。五六年前。該處棉織物一宗。殆盡爲美人所輸入。然曾幾何時。卽爲日本人所奪。一八〇七年。日本人售於該處之棉織物。祗七萬五千碼。至一九一一年。則增至七百二十四萬二千碼。然則此三年間。其銷路已增至百倍矣。而美貨銷路之減少。亦幾與之爲比例。據美國各領事之報告。他處亦復如是。日貨之銷路益增。則美貨之銷路益減。一若跬步之相隨者。於是有起而致詢者曰。『吾人之不能擴張對華貿易。其理由果安在耶。吾人之企業。胡爲不能與德人及日本人相競耶。詎吾人經商之能力。有所不足耶。抑德人及日本人享有天然之利益。因之得在中國市場上。處強固之地位。而非吾人所得望耶。』

余因欲釋此種疑問。嘗從領事商人及留心遠東事情之人。徵求種種事實。其趣味穠深。足以解釋英德日三國對華貿易之勝利者。頗復不少。第一事則在歐人及日本人。對於中國市場較爲留心。吾美商人。在本國之企業。範圍甚大。故於國外之機會。頗不注意。至於距離較遠而復不易獲得之機會。則更淡漠視之。以爲吾人無四川之貿易。固亦甚爲適意。縱其機會。與日本全國所呈之機會相等。亦何必用以自擾。他日因時機之必

要。吾人自當起而求之。今則在本國及近鄰之市場。已屬滿意。此彼等所用以自解者也。庸詎知至彼等起而求之之時。而此中國西部之地面。早已爲人所先佔乎。成都之製造局。則由德人承造矣。官立印書局之機器。則從日本購辦矣。官立水泥廠之電燈及機器。則由英國及德國供備矣。至西藏之鐵橋。則由法國工程師建築矣。美國之敎員及宣敎師。與夫自美歸國之留學生。發生其對於西洋事物之慾望。其所以滿足其慾望者。則英法德日之商業耳。

四川如是。中國之他省。亦何莫不然。吾儕美人。曾亦思近來中國之改革學制。實爲擴張貿易之機會乎。中國人對於自然科學。向不硏究。尤以物理化學地質電學爲甚。今則已知其重要矣。新開之學校。均須購辦此等科學之器械及標品。而日本人則已料及乎此。預備供給。去年余在西京。適有中國敎員及學生。在一大製造廠。參觀敎育器械。其物品之繁富完全。直爲余所未經見。祇少須盡一日之力。始能遍觀之也。余曾見其解釋光學電學及其應用於實業之儀器。其陳列室用特別法構造。光線極暗。故觀者益爲動目。雖西洋人見之。亦當嘖嘖驚歎。如光之成極作用。分光器之剖解。感應律之現象。無線電報。龍脫琴光線。Roentgen ray 愛克思光線。及其他新發明品。均以非常之智力解明之。試驗既得心應手。器械尤顯完全之作用。而令此等敎員學生。受極深之感化。一旦回國。遇學校應備敎育器械時。有不購買日貨者乎。且日本人之能承攬此等貿易。亦爲分所應得。據廠員所述。該處之陳列品。其供實物敎授之用者。殆在百件以上。自鳥巢桿狀黴菌。以至無線電報及戰艦之模型。無不備具焉。

數月後。余至中國直隸省之保定府。參觀公立學校及陸軍學校。見其敎授科學之器械。均極完備。尤以醫學校及工業學校爲最。凡化學器、電學器、顯微鏡、醫學器、生理模型及掛圖、滅蟲器、植物學及黴菌學應用材料、藥品、自然科學應用材料、及其他敎授之用具。余均詳細考察。幾全由英德日三國供給之。夫美國之商人及製造家。或以保定敎育器械之貿易。爲微末不足道。是固未可知。雖然。中國各處之從事於建設學校。如保定府者。何止數百。以人口三萬五千萬之國家。因改良學制而有敎授用具之需要。似亦有注意之價値矣。

商人不能利用機會。爲美國對華貿易不振之原因。是固然矣。然猶有其他之原因。卽吾美派赴遠東之商業代表。無適當之資格是已。欲充此等代表。必須有特殊之敎育。美國則從未注意。商人及經理人之在中國者。於其語言、地理、市狀。及國民之需要、好尙、僻性。均茫昧無知。不亦窒礙滋多乎。縱其人強毅有爲。所受之商業敎育。能在紐約芝加哥或倫敦巴黎柏林等處。經營商業。有遊刃之餘地。顧一至上海天津或漢口。則所遭之困難。直全未預料。既不能操華語。又不能作華文。勢不得不經過繙譯或康白度之手。其誠實可靠否。不能定也。凡中國之金融、交易、市場、及運輸之方法。均與美商不相習。至於購貨人

之風俗習慣。與奇誕之幻想。尤爲彼等所未識。蓋至是而身處新奇之境遇。凡事須從頭學起。而前此所受之敎育。斷不能肆應咸宜矣。夫使與彼等相競者仍爲美人。則雖智識經驗。有所未逮。影響猶不至甚烈。今則與之相競者。爲德人及日本人。其地方之智識及經驗。蓋美人所從未夢見者。德人之設立東方語言學校。已十五年。凡少年人欲至中國謀事者。均得在該校受特殊之敎育。日本人則以本國語根。出自中國。於華文尤易通習。且在上海設立同文書院。既可學習官話。又可得中國市况風俗。及經商之完美智識。然則德人及日本人之所以得勝。與美人之所以失敗。亦大可見矣。縱美人之企業心。足與彼等頡頏。其敏銳之智力。且遠過之。而於國情民俗及商業之狀況。無正確之智識。則亦終居人下而已。

匪直此也。美國商人。於己所視爲不要之事情。每不願相告。致傷中國購物人之感情。對於中國人之好尚性僻。每持鄙夷之態度。以爲吾美經商之方法及標準。實中國人所當率由。中國購物人之要求。常有事涉細微。近於兒戲者。美人往往無忍耐心以對付之。此尤其不能與德日相競之原因矣。

有華商一人。每年必向美國某公司。購買洋布。後則定購之貨驟減。其理由則在布上所貼之飛龍商標。略有改變。蓋該公司之技師。因欲商標更爲美觀。而將其花紋一條。加以變動也。以變動甚微。故該公司之駐華經理人。亦未覺察。然東方之購物人。則已注意及之。於是經理人告之曰。『此項貨物。與子所前購之貨物同也。商標之小有變動。雖余不及覺察。亦容或有之。然龍尾之附飾。於洋布之質地。又何與哉。』此其理由。固甚正當。然商標之略變。其在中國市場。卽足以減損貨價。又安怪華商之不願購買耶。

上述之事。於華商之守舊性質。殆已形容盡致。然東方人之幻想風尙或僻性。其足使美商視爲兒戲而加以鄙慢者。又詎止於是。惟德人及日本人。則能容忍之。以日本人能洞明華人之心理。而德人則爲推廣商業起見。凡購物人之要求。但能使之滿意。縱無理已甚。亦不顧也。使華商而欲金星藍紙裝置之螺釘。或尾作三捲之飛龍牌洋布。必將彼等之要求。鄭重視之。使之滿意而後已。

前有一華商。持縫紉機用針之貨樣數事。至上海某美商處。請其每種配貨一哥或二哥。(每哥 Gross 計百四十枚) 以備行銷於內地。美商既驗貨樣。知其針爲美國舊式之縫紉機所用。乃告之曰。『此貨已不可得。因用此等針之縫紉機。美國已久不製造也。』於是該華商至德國之五金店購之。德人亦謂『此貨現已過時。無人更售賣之。但君能俟數月之久。則可以辦到。』華商允稍俟。然必欲得此樣之針而後已。以舊式之縫紉機。累年銷售於內地者甚多。新式之針。決不合用也。德人既聞命。則照樣將針製就售之。於金錢上。且有直接之損失。然數月後。該華商復欲辦大宗五金貨。以德人前此之曲從己意。因卽向該店購買。其所得之利益。大足償售針時之損失而有餘也。

英人之對華貿易。素稱發達。即現在亦尚能保持勿失。然智識精明。富源充足。爲美人此後之勁敵者。終推德人及日本人。其所以勝過美人者。一在所受之教育較優。一在能利用機會。因中國市場之特別需要。與華商之好尚風氣。以定其貨物與貿易之方法。一年前。克拉克大學開日美親交會時。橫濱正金銀行紐約支店經理人市宮君。嘗演說曰『欲推廣對外貿易。其最要之條件。在知所與貿易者之語言及風俗。地方之慾望。特性之要求。尤須時加研究。使每一變動。不至漠不加察。中國人財力極裕。而供給其要求。亦頗不易。其與之貿易而能占最優之地位者。其惟日本人乎。蓋從地理種族及語言之三方面觀之。日本人均大占便利也。其次則爲德人。使公等而注意德商在中國及本國之種種設施。則於其近年來東方貿易之進步。大可恍然。其於推廣貿易之方法。不論鉅細。無不研究。德人之爲販賣商者。則著華服。留辮髮。以與華人相習。年曆者。華人之所重視者也。德人即因年曆以標誌其貨物。如其年爲午年。則德人售於華人之貨物上。即印一馬。推諸其他諸事。雖瑣屑已甚。亦必極力企圖。以博華人之歡迎。夫欲西方之製造家。知此等事之用意。固屬甚難。然非知其用意。則決不能於東方貿易。佔強固之地位。華人之習慣及特性。尤非西人所易解。然以中國爲世界最大之市場。有志經商者。固不得不以或種之方法。力排其困難也。』

美國之商人及製造家。多有欲推廣遠東貿易。而不能得相當之人爲代表者。亦有顧恤費用。不欲派人至距離遙遠之處。以建設有利之商業者。如在四川一省之坐失時機是已。

前國務次長亨丁頓惠爾遜君。Mr. Huntington Wilson 於二年前華盛頓開美利堅聯合會時。嘗陳述上列之困難。而提示數法以解決之。其言曰『他國之從事貿易也。類有諳習方言通識人情之代表。而吾美則無之。其不能與之相競者勢也。夫欲每一公司。在每國派一代表。此其事固甚難。然營業相同之公司。如靴業布業等。獨不可分配營業。合派代表於各國乎。以國內之機會至多。欲得適當之人。亦殊不易。顧以余觀之。則及格於領事試驗。而未得就職者。以充此項代表。必能勝任愉快。蓋於領事試驗既能及格。則外國語自必嫻熟。商業之情形。亦必通曉。而照部定規則。於定額之外。必多取五六十人也。』

駐華領事之候補人。不必及格於華文試驗。故以充商業代表。亦未必適當。然惠爾遜君之演說。雖特指西半球之商業而言。而其所謂同業聯合之說。則於中國亦可適用之。如以公司六家。公聘一適當之代表。考察中國之貿易。則於吾人茫無所知而有大利可圖之中國市場。必能探求奧蘊。將其所呈之機會。報告本國。每公司之負擔。既不甚重。而其結果。則可在吾人素無商業之處。闢一市場。英國之勃朧克般 Blackburn 委員會。情形正復相同。其所得之報告。於英國棉織物之製造家及商人。裨益至多。其前例已。美商欲以此法推廣貿易。其唯一之阻礙。在希曼律。The Sherman Law 一二年前。曾有同業之公司。

擬照此法派代表於中國。爲彼等考察商業。其分擔之經費。亦已協定。嗣因其法律顧問勸阻而止。蓋此種方法。頗與託辣斯之組織相似。在希曼律之下。或至受政府之干涉也。斯密斯 Smith 瓊師 Jones 魯濱孫 Robinson 等公司。決不能派遣駐華代表。以考察商業。而欲合派一人。則又有所不敢。亦慮政府科以託辣斯之罪名耳。使吾國政府。能令出口商人。不受希曼律之約束。其推廣對華貿易之效用。較勝於退出大借款者。必倍蓰矣。

華人現已從事革新。此在最近之期間。必於其對外貿易之性質及分量。大有影響。殆無疑義。凡西洋之教育制度。運輸方法。與其關於電話電燈電車及機器之發明。莫不步日本之後塵而採用之。卽服飾一端。亦有倣效西制者。而智識愈進。愈與西洋文明相習。則其需要亦愈益增進。此等新需要。非外貨之輸入。不能滿足之者。蓋亦不少。吾人爲將來之機會計。可不加以注意乎。對華之貿易。本屬重要。而將來之數年。則尤關重要。香港總領事安特森 Anderson 最近之報告曰。『中國市場。於消售各種新出品。呈良好偉大之機會。惟欲消售此等物品。不得不遜世界的競爭耳。』所不幸者。吾美之商人及製造家。除少數人外。非特不能與英德日相競。卽經商之最要條件。亦不甚注意。未派適當之代表。一也。於內地之市場。存貨不足。二也。東方購物人之好尙及性情。未加研究。三也。裝置貨物之體積形式或顏色。不能與商業之要求相應。縱復知其要求。亦不知改良。四也。要而言之。則對於中國市場。全持淡漠之態度而已。美國公司之在中國。其有科學及強固之組織者。祇斯坦達煤油公司 The Standard Oil Company 一家。中國之美貨。其消售稍廣者。祇煤油洋布麵粉雜貨鋼鐵數項。每年合計。不過一千七百萬元。以中國之人口計之。每人平均所購之美貨。猶不值銅元五枚也。」

吾美之商人及製造家。詎不以當必要之時。彼等之經商中國。固甚易易乎。然惡爾遜君之言。又有足使吾人注意者。其言曰。『吾人今日縱無外國市場之必要。然欲使此等市場。於吾人經濟生活上必要之時。仍復存在。則不可不於今日先求一立足地。商業機會之門戶。使無人進出。斷不能常常開放。當爾欲經商於外國市場時。爾之競爭人。則已地盤堅固。設種種之障礙矣。至斯時而欲進入之。縱非不可能。不亦困難滋甚耶。』

印度中國之改用金幣談

譯遠東評論

孫祖烈

近二十年來。經濟學上。頗多最足注意之現象。而此現象之一。卽金與銀競而金勝。使世界最重要各國。無不以金爲通行貨幣之基本是也。考金之所以勝者。爲種種情勢之結果。情勢奈何。曰。人類之經驗。旣日有增長。學說之風行一時者。復詔人以用金之利。異於尋常。遂各思用金幣。以達其求利之目的。至其特殊之一端。則爲所產之金。旣孳乳日多。而足供世人之所求。自可無匱乏之慮。於是乎用金者愈衆。而其勢亦日盛矣。

雖然。吾輩曾遇一時期。在此時期之中。縱使產出之金。非屬眞正衰減。而供與求已僅底於平。至於向爲純然用金之國。則又羣起而有採用金幣之趨勢。吾輩知國欲改用金幣。必先賴有大宗之儲金。故使全世界之通行貨幣。悉欲以金爲本位。誠爲有關利害之問題。而此利害所及之範圍。固不僅以銀市及用銀之國爲限也。如中國。如印度。夙爲世界銀市之集合處。現已提議用金。就所提議諸端。加以參證。讀者或有取於是乎。

西曆一千八百九十八年。印度曾設有幣制委員會。此會報告之結果。則爲決定採用金兌換本位制度。卽使一印度銀幣。名爲羅比者。等於一先令四便士。或等於一鎊之十五分之一。當時之鑄幣廠。固已停使不能任意鑄造銀幣。而所謂貯金所者。復經設立。冀使所定銀幣與金相等之值。不致有升降之慮。重以西曆一千八百九十九年。印度第二十二法案之效力。卒使所謂鎊及半鎊者。繼續爲法定法幣。今試就印度改革幣制之往事而論。其結果頗令人滿意。緣當提議改革之初。慮或發生不能避免之困難。迨至實行之時。竟獲幸免。又先以兌換時價。漲落無定。恆令商業有動搖之勢。及至改革以來。不復再呈此象。至最重要之結果。則爲印度之金融。初頗時有升降。以致歐洲之資本家。因所投之本。及取得之息。易遭大宗之虧損。而有不願投資之意。自改革幣制而後。其弊以除。

不寧惟是。印度土著。向之儲銀者。今皆易而儲金。可知用金之事。在印土已大生信用。而信用之更有進者。則爲印人知銀行之足恃。而前往存款。要之。銀行之所以足恃。在有貯積之金。然則雖謂印人之信用銀行。實以其信用金幣也亦宜。

吾輩今所當注意者。卽爲印度之改革幣制。其結果誠有以副種種之希望。然當時幣制委員會所建議諸端。迄今尙未實行。何則。委員會之意。一方面將鑄銀幣廠停閉。一方面卽宜開廠鼓鑄金幣。不加制限。所以不克照辦之原由。試證諸新近出版之國會新聞。則首在印度政府之意。謂宜設立一廠。以鑄金幣。而國內多數之官吏。亦似欲採幣制委員會之議。至於磋商上顯然之困難。不復顧及。迨至事交鑄幣廠總裁酌議。謂按照西曆一千八百七十年之印度鑄幣法案。印度總督。僅能鑄一定之印度金錢。如當十羅比之類。然此項金錢。仍不得爲法定貨幣。至欲鑄英國金幣。如號爲色佛林 Sovereigns 者。彼固無此權也。最後乃由國會決議。以特別命令。於孟買 Bombay 地方。設立一英國皇家之鑄金幣分廠。如澳洲之故事。

顧欲設立此項分廠。其事權非屬諸印度事務局。必得大藏大臣及倫敦鑄幣官之允諾。而後能舉辦。雖當時之大藏大臣等。於設廠之大綱。並無異議。且已以設廠事宜。並發行皇家鑄幣廠及其分廠所鑄金幣價格事宜。草就布告之文。然論及詳細之條目。及關於廠中之置備。在印度政府、印度事務局、大藏省、及皇家鑄幣廠。以及此各機關官吏之間。曾經歷長期之磋商。考是項磋商之開始。在西曆一千八百九十九年之秋。直至西曆一千九百二年之冬末。印度政府。既已提出。言究有何種之金。可取自印度之礦。以供鑄幣之用。又主要礦商。向之售金於倫敦者。今已知未必遽改其常。乃決議將磋商之計畫暫擱。而待異日之改訂。至於異日之情勢若何。非可逆料也。

又試觀發布之文告。知當時之大藏省。固不爲磋商之計畫所動。而皇家鑄幣廠之總裁雪穆君。Mr. Segmour 復根據專門之觀察。發生強有力之異議。雪穆君言。澳洲爲世界產金地之中心點。所以於彼處設鑄幣分廠者。純然爲分配轉運之便利。此與印度之現狀。迥不相同。如於孟買設廠鑄幣。除就地所產之金外。未必有金。可供鼓鑄。且卽以孟買所產之金論。每年約僅有二百萬鎊。縱使如所提議。並不大舉鑄造。亦不敷三閱月之工作。以上所言。爲雪穆君反對設廠之理由。其後經實地調查。知所謂二百萬鎊者。尙爲不可必得之數。於是卽印度政府。亦知設廠之事。宜從緩矣。又大藏省於設廠問題。本已悔贊成其大體於先。至是乃告印度政府。言就事實論。印土無須設廠鑄造金幣。緣自印度採用金兌換本位制度以來。己有多數之色佛林。自國外輸入。足以應用也。

夫印人於設廠鑄造金幣事宜。既已受各方面之反對。使此問題。嗣是竟不重提。曾何足異。所可異者。事隔九載有半。印度總督。及其地之議會。忽發表一長而紆曲之文。敦促於孟買設廠。自由鼓鑄金幣。其所持之理由。以爲此於異日。將大有造於印度金融。使得穩固。且彼所建議。實有印土人民之公意。爲之後盾云云。夫世人於穩固金融。誠無可反對之理。然試證諸刊布之文告。覺感情之作用獨烈。何則。雪穆君曾言。縱使設廠。未必能招致大宗之金。而今則於雪君所言。置不復顧。又多年舊議。既已重提。勢必交大藏省覆議。而大藏省之意。謂事權糾紛之計畫。不能承諾。若欲設立分廠。非如澳洲成例。使受大藏省及皇家鑄幣廠總裁之監督。卽宜如阿達瓦 Ottawa (坎拿大之首府)故事。將孟買現有之鑄幣廠。完全移交英國政府。使鑄英鎊及在印度通行之補助銀幣。而令印度政府。擔承其費用。

讀者知上列兩端。爲雪穆君所擬之設廠辦法。然當其議提交印度總督。及其地議會之後。印度政府之宰相。以爲大概有不能承諾之勢。且言彼已預備。將准發行當十羅比之印度金幣。使吾儕猶能記憶。印度金幣。不能爲法定貨幣。且與英國金幣。無相當之值。又皇家鑄幣廠之主政者。曾有設廠不能招致多金。及印度所需金幣。可自國外輸入等語。當時輿論對此。未聞發

生有力之反抗。於此而創立一合理之解釋。謂現操整理印度幣制權之官吏。其與專門學家。及既往經驗。暨普通智識。確非有猶豫不同之處。此誠宜審慎出之也。又使印度輿論。果如印度政府所言。確係贊成發行當十羅比之印度金幣。吾輩不敢信贊成者之無充足理由。而今則所謂理由者。未之或聞。意者一般之印度人民。其於改革幣制之問題。尚無所覺耶。所最足異者。印度宰相。既議鑄當十羅比之金幣。然考諸事實。所謂當若干羅比之金幣。曾於加耳各搭及孟買地方。開爐鼓鑄。而其廢止不用。固近在西歷一千八百五十三年也。吾輩知英國首相。業於上星期末宣言。將任命皇家委員。使考查印度之財政。若能自此改革。俾印土財權。操諸幹練及能負責任者之掌握。此固僅有之希望矣。

以上所言。爲印度改革幣制之大略。今欲更進一言者。即就中國之地位。與印度比較。而知其迥有不同也。不同安在。曰。印度之通行貨幣。其與金幣定有一定之關係。已近十五年。非獨已往之成績。卓然可觀。即就印度政府。及其外之官吏而論。印人之財政習慣。業已開始變更。而有隨附歐化之趨勢。至於中國。則於改用金幣之問題。尚多攻擊。中央行政之權。復殊薄弱。而一般人民。又於所當取法之幣制。未能熟悉。此非可與印度同日語者。然如印度。如馬來。如荷蘭印度。皆以迫於大勢。採用金兌換本位制度。而成效彰著。足爲中國之模範。又證諸近事。中國已不容墨守舊習。若非於財政上得他國之扶助。則所謂新國家者。將無進步可圖。且無以恢復其舊有之地位。世界列強。誠欲開放中國。以謀利益。然又未嘗不公認。謂非使中國財政。樹立明了穩定之根基。則借款投資之事宜。將受有絕大之影響也。

就中國所行之事而言。任用爪哇銀行之斐思林博士 Dr. Vissering 爲錢幣顧問。亦最爲重要之一端。斐君於改革中國幣制上之各種困難。已擬有比較的簡易計畫。此計畫之大略。曾登入遠東評論。今試加以探討。誠爲有價值之事。緣斐君之所言。確可見諸實行。且彼曾指示。言中國現行之幣制。實爲銅幣制。然欲易而爲金幣制。亦絕非幻想之事也。斐君之意。爲中國計。宜採用一種本位。使其值密近一仙零。或以半圓爲本位。而使此半圓之值。等於一千萬格蘭姆精金之三百六十四萬四千八百八十三分。惟此種本位。當行用之初。僅能爲虛金本位。而令各項帳目。以此折合。例如匯兌。其收入及付出之款。或用銀。或用他種之貨幣。均可隨意。第須以所收付之銀之時價。或所收付之他種貨幣之時價。使與虛金本位折合。等於若干。然入據以入册。此在今日之中國。固切實可行者也。斐君又言。中國之簿册。既以虛金本位登記。即當發行金本位之銀行紙幣。一面幷宜向國外吸收現金。以爲所發行紙幣之準備金。然後可以宣布。是項紙幣。即爲法定貨幣。夫使一般之商業。既已熟習國幣之本位。及所定本位之值。則在進行手續之中。其最重要者。即爲鑄造銀代用貨幣。且須貯積大宗之金。庶幾銀代用

貨幣所代表之金值。得以穩固。所困難者。銀代用貨幣之自身。其所含之眞正銀值必低。然後不至以收銀鑄幣之故。使銀價驟漲。而一般商人。轉欲毀已鑄之銀幣。而取其銀以謀利。然果使銀代用貨幣之眞正銀值一低。則私運私鑄。勢將蠭起。非有可恃之關津。及相當之防備。由強有力之中央政府設立而執行之。其弊無自免也。

斐君更言。使中國於採用金本位之銀幣。果能成效昭著。則正如印度之往事。當發生鑄造金幣之問題。或許擇用他國金幣。爲法定貨幣。而所謂銅幣或銀幣者。漸次廢止。不復行用。吾儕知中國幣制。欲悉如斐君所議。當需時甚久。惟如能得中外銀行之助力。幷以法律之保護。而使私運私鑄之弊。無從發生。則實行斐君之計畫。亦不至於中國之商業。及其固有之利益。有所紛擾。且此項計畫之功效。其及於中國之自身者。常較吾儕所能逆臆爲鉅。夫中國人民。長於工業。有堅忍之性。且富於高等之智識。所缺乏者資本耳。若能翻然而與世界之市場相晉接。則集資當亦尙易。第所需儲積之金。爲額正鉅耳。總之如中國欲實用金幣。其目的非不可達。至於需用之金額。將以若干爲限。頗不易預定也。

遊巴拿馬運河記

譯『十九世紀及其後』孛勒爾 Bompfylde Fuller 原著　錢智修

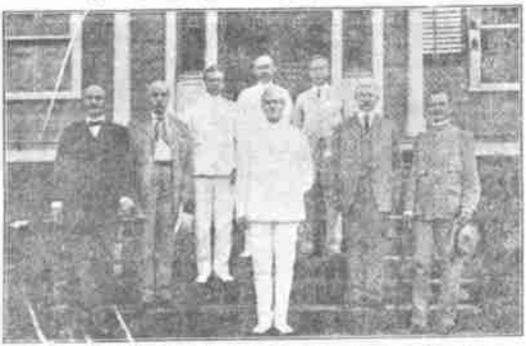
條頓人種對於世界物質進步之成績。當以巴拿馬運河首屈一指。美國人創玆大業。克奏膚功。英人與德人。實與有榮幸。以其屬在同種也。近來條頓人種。頗有故步自封之槪。凡愉快之心理。與進取之精神。所以增進人生之樂觀者。殊爲缺乏。其傾向之目的。多屬於浮面。驚心動魄之事。殆不多見。然以愛清潔知自治與務實力之故。卒能使文明二字。闢一新義。其所以建設清教闡揚福音、與首創廁舍者。亦以此耳。上文所述。於本題似不相涉。然世有遊客。旣周歷南美之拉丁國家。更赴巴拿馬運河一加考察。未有不恍然於其故者。

美人之獲得巴拿馬士股之管理權也。蓋亦犧牲少許之道德。初、美國政府。擬以金錢向可倫比亞共和國。永遠租借運河應用之土地。其條件極寬。可政府初亦無反對之意。然因欲故爲延宕。以待法國租借年限之滿。故對於條約之細則。常爲無理之爭執。以法國租借年限一滿。則可倫比亞。不特可得本國應得之償金。卽應付與法國資本家之償金。亦可歸其所有也。未幾而可倫比亞之革命起。巴拿馬省宣告獨立。於是條約亦由玆而定。當時之革命。於美國及法國借地人。裨益至鉅。故世人頗疑其暗通線索。而美國之左袒革軍。尤爲章灼。卽可倫比亞軍隊之征伐革軍。被美所阻是已。夫巴拿馬省。本爲獨立之地。可倫比亞政府。又屢肆其虐待。波可大京城 Bogota 距離至

達。巴人殆不能享其利益。而租稅之用於該省者又至少。稍是諸因。其憤懣不平而起圖革命者。固亦大背情理。然美國以與可倫比亞訂約不成。因假手於孱弱易制之人。而收漁人之利。揆諸耶穌之教旨。有不得謂之正當者。即就政治上論之。亦殊不合。可倫比亞之政客。縱貪得無厭。爲安能妨礙地理上之更良者。美國便與新造之巴拿馬共和國訂約。遂獲得廣袤十哩橫跨土股之地帶。所謂『運河地帶』'Canal Zone'是也。巴國拉丁民族之城市及可當港。Colon 亦在範圍之內。惟不受治於美國管轄權之下。則由條約明定之。

巴拿馬運河之工程。約分三事。一曰堤堰。舉落加東 Gatun 地方。所以截住詐葛爾河 The River Chagres 之水。使其流過二十四哩長之流域也。二曰港道。其長九哩。名曰喀里布拉港。The Culebra Cut 所以使河流得經過山脈也。三曰水閘。凡水之伸出處。與海道相接近者。均設一閘。其湖面之高。約距海平面七十九呎至八十五呎。航行船舶。須經過三閘。達此高度。再經過三閘。漸漸低下。據現時之預計。其所費時間。當不出三小時以外。更用瀉船架通過土股。土股約長五十哩。最久亦不過十二小時。蓋皆據工學之原則以設置者。堤堰港道及水閘。此三者皆吾人習見之工程。然其規模之閎大。則爲前此所未覩。湖內放入之水。預計當在一百六十四方哩。以此等廣袤之水面。而欲建築高達八十五呎之堤堰。其經營之艱困。亦可想見矣。中美各地方。頗多地震。該處似可免之。此項堤堰。誠宇宙之大觀也。堤堰之基址。闊約半哩。故堤頂雖高出海平面一百零五呎。而斜陂不甚峻削。其隄心合砂石及粘土而成。而以水力機從上面注入之。堅固悠久。常能抵拒洪流之壓力而不敝。河流之中心。闊一哩有半。適有一低平之石山。因即在山頂築一瀉水處。當淫雨爲患之際。河內之溢水必多。且有瀑布傾注瀉水處。然因水從石脉衝出。故河道仍不至被蝕。且可用以發生電力。啓閉閘門。升

巴拿瑪運河工程委員會



前列中央爲哥薩爾士。其餘自左至右爲雪培脫。博來克般。盧索。僧正。霍奇士。高格士。加雷德。

發動運河所用之機器。蓋恰葛爾河。實發生運河所用之動力。且灌注其河道者也。

水閘之建築。至爲鉅大。吾人入而考察。儼如金字塔之林立。閘門以鑛空之鐵製之。其厚七呎。門之下端不透水。故能浮於水面。以減殺與閘壁相抵時之壓力。每一閘壁之頂。有電車軌道一。閘擬用電車四輛。曳進閘之船舶。船舶不須自用其汽力。與閘門相撞之事。可不至常見。前者蘇比利阿湖 Lake Superior 與霍龍湖 Lake Huron 間之大閘。曾有船舶相撞。損失至鉅。此預防之法所以不容已也。其預防之法凡三。(一)設橫鍊。以壓力緊張之。如船舶傾側時。可提起鐵鍊。橫於船首。(二)於每一水閘之進口。及高閘之下端。均設閘門二重。(三)每一閘路。當能以特別方法建築之堤堰。使與湖水隔斷。閘之總門。平時與閘壁之頂相齊。但仍可降下。且能放下鉸板。使水不入。從海外觀之。如一鉅大之橋梁。矗立於天空焉。

建築水閘之基址時。有一特別之困難。閘之最下端。埋於極深之沼澤。於海面八十呎下之浮泥。悉行移去。然後可以下樁。其法先將海水阻絕。再用浚泥機開濬至底。至發見石質而後已。

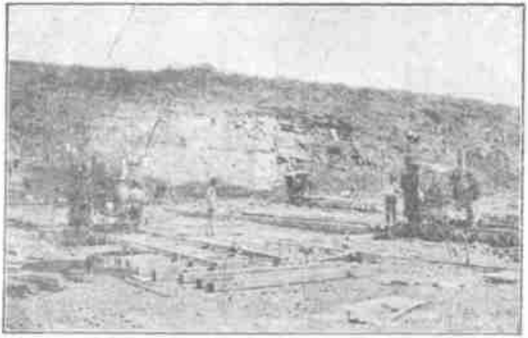


加東閘 Gatun Locks 東面之前游及土壘

然當開濬喀里布拉港時。美國工程師。實不勝其棘手。該處港道計長九哩。其平均深度。在一百呎至二百呎之間。顧有一處。深至四百九十呎。其地勢之崎嶇。殆可想見。有數處爲石質。有數處則爲鮮明之色土。隨時崩落。幾與浮砂無異。而此等地方。又適坐落於開濬最深之處。故堤堰亦極爲不穩。港道之側面。其最低者約四十呎。已成垂線形而非陂陀。在地質堅固之處。固可謂省開鑿之工程。而地質鬆浮之處。則危險滋甚。然雖很危險。而陡絕之勢。仍不能避。在熱帶大雨綿延之際。其泥質之潰落。一似鍋內之紅糖也。水邊之隄岸。時常變動。凹凸陷落。形勢嶔崎。故頗有數處。似天然之山峽。而不類人爲之港道。現雖築成平底。然航行船舶。仍有被潰落之泥塊所阻者。有一缺口。其面積約廣四十七哀克。其潰落之泥塊。均須移去。而工程亦益爲浩穰。說者謂引水入內以後。則藉水之傍壓力。隄岸可不致

時潸。亦有謂此等結果。正如以沸水澆瓶菓者。要之數年以後。該港道之航行。非時時浚去其泥土不可。此則可斷言也。而從水中浚泥。較諸開鑿陸地。其工程自較容易。開鑿喀里布拉港挖出之泥土。聚其全部。當有萬萬立方碼。此等泥土。有用以填設土地者。而尤以築防浪隄者爲多。隄長三哩。從運河之南端築起。所以防沿岸之波浪。而使之不至橫溢也。」

運河之成功。不在人力而在機器。其鑽鑿機之開鑿隄岸也。儼若有知識之動物。首用扛重機。將鐵鋒放下。畧一停頓。則展開鋒齒。銜泥以出。周圍旋轉。而傾注於火車中。其泥塊先以炸藥爆裂之。使成浮鬆。故終日間空氣常受震動。每鑽鑿機之旁。置一火車。計運泥至海之火車。每日在一百五十輛以上。運河之底。敷設鐵軌。可用升軌機移動之。水閘之泥水工程。亦不用人力。閘壁之正在建築者。其上有分格之高塔。合磨機及扛重機而成。取火車所載之石塊及水門汀。混合而搗碎之。而徐徐置放於模板之內。蓋與蘇彝士運河之由人工開鑿者。其巧拙優劣之不同。不可以道里計矣。



米拉福羅歐 Miraflores Lock 閘門上游用機挖石

然成功雖在機器。而管理機器之工人。仍在三萬以上。其中四千人。爲美利堅人。所司者爲高等之事務。統名曰『金工』。以避種族之嫌疑。其薪水用美國金圓計。此外則名曰『銀工』。其薪水以巴拿馬銀圓計。適値美國金圓之半。此兩種貨幣。市場均通用。而大小又略相等。故新到之人。常有致疑於兌價之過低者。銀工之數。約二萬六千人。其來自歐洲者。以意大利人及北部西班牙人爲多。而其大多數。則爲英領牙買加 Jamacia 及特尼達 Trinidad 之黑人。據當時之預計。以爲如僅用南美之黑人。則因工價之高。將使美國棉花工之市價。受其影響。因決議僅用不列顚殖民地之人。蓋就運河之人工而論。實大半爲不列顚人之事業矣。印度人之在該處者。約數百人。大都從事於築堡。運河地帶內之戶口。其大部分以不列顚有色工人及其家族構成之。巴拿馬城中。聚族而居。人數至衆。自可嗇之市街。幾不見他種人之足跡。自美國工程師主政以來。頗與英國公使。和衷共濟。而英使馬雷脫君。Sir Claude Mallet 熱心任事。尤令英人聞而色喜。初、黑

人之作工者。對於美國官吏。疑忌至深。罷工之舉。大有一觸即發之勢。有一日。黑人咸疑食物有毒。至馬當脫君親嘗之而後已。其得不列顛工人之信服。迴異尋常。凡印度人存款於領事館時。常有不取收條者。此非其明證耶。

各工人之食物。殆可謂由運河官吏供給之。可崙市之監督部。設置之方。極爲詳備。中有鉅大之冷食倉。每日淸晨。有火車從可崙市出發。裝運食物。經過工人聚居處。隨時卸下。餐館之食品。價極低廉。巴拿馬市及可崙市。均有新式之大旅館。由美國政府。出資補助。運河官吏。多寓居其間。各旅館常聚集少年。定期舉行跳舞。所通行者。爲單步跳舞式。旅館之設。美國納稅人。尤大感其便利。旅客之至者。千百成羣。人數蕃衆。於是特施敎育。以爲遊歷之助。如正當之指導。與定期之講演是已。運河官吏。又有由國家備辦寄宿者。其屋以木材構造。廣廈千間。遍設防蚊之網帳。未婚者之臥房。稍嫌狹隘。而夫婦同居。則待遇極爲寬容。房外附設小花圃。因之居處頗覺舒暢。其賃値甚高。而其

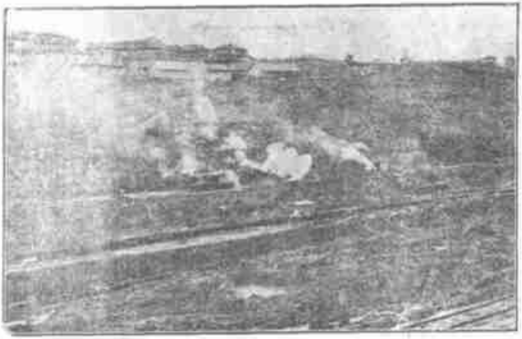


可崙Colon之黑人居留地

各項免費。亦爲久居印度者所未見。然近於浪費者。頗復不少。約計運河之用款。皆不在八千萬鎊以下也。惟取諸美國納稅人之金錢。其多半仍爲美人所得。所用機器。幾全由美人製造。食物則來自美國。商店出售之家具。亦多屬美貨。所損失者。不過外國工人儲蓄之金錢耳。此等外國工人。多不願長處於美利堅國旗之下。實則美國政府。亦未必許其久留。蓋除巴拿馬市及可崙市外。運河地帶之內。惟運河之常務委員及現役軍人。始許其住居也。且美國之『金工』。傭値雖高。亦不願久於其職。其河工委員。每年幾更易其半數。此則有可異者。少年人往彼。志在得少許之經驗及金錢。以爲在本國立事業之預備。故未幾即行謝返。而服務於運河。將來又無年金可得。雖任職二年。可得獎牌。亦惟實心辦事之人。受其鼓勵而已。至其主要職員。則皆服美國之軍役者。

不列顛人之愛淸潔。在北美合衆國。已成日用之常經。運河地帶之衛生事業。直可爲科學及成功之模範。在此小區域內。其衛生經費。已達三百萬鎊。吾人對於

印度。其能具此等大度哉。當締結條約時。訂明巴拿馬及可崙兩市。仍歸巴拿馬共和國管理。但關於公共衛生之事件。美國得干涉之。運河官吏。對於是項條件。頗能善爲利用。兩市之街道。均鋪設齊整。房屋之不適衛生者。則拆毀之。又以美國債款。建設自來水廠。而由美國官吏。徵收其課稅。雖最簡陋之房屋。亦有厠所及灑水浴池。蓋巴拿馬及可崙二市。已足爲清潔之模範。而與北美合衆國之都市抗衡矣。實力者。辦事之格言。美國衛生官。於辦理該兩市之清潔事業也。從無遷就調停之意。不列顛之治印度。有體面人免到民事法庭之例。實爲美人所不解。而中南美之拉丁人種。所以不愛戴其北鄰者。亦卽由於此。以其無實力辦事之習慣也。使美人能如德國人知溫和手段之價值。以固結其民心。則拉丁人種親愛之熱度。未有不增長者。運河地帶之林藪。現均與民居相隔絕。淹水及積水。遍灑殺蟲之藥。各住宅中。盡設蚊帳。有數處則特設捕蚊員役。嘗余遊巴拿馬處時。曾未見有一蚊。惟其時適天氣乾燥。故雖在印度。亦蚊患至少。若當雨水綿延之際。恐蚊類猶難絕跡也。蚊類之入屋。縱遊廊張掛紗帳。亦難阻絕其途徑。故近來衛生條例。咸注重於捕蚊。據醫學上之經驗。謂以此種方法。除去室內之蚊類。則雖水池及溝渠。不灑藥水。而瘧疾亦必甚少。蚊帳及蠅網。於防病之功用固鉅。而帳外之空氣。則因而惡濁。是不及捕蚊之法之有利無弊矣。從前該土股之內。黃熱病極盛。近則已完全消滅。罹患瘧疾而入醫院者。每年尚不下數千人。然使與法國公司之已事。一爲比較。則數年以後。必能杜絕瘧疾之種子。可斷言也。



喀里布拉港 Culebra 之斜面

巴拿馬之醫院。自法人傳下。屋用木材構造。依山而築。下臨巴拿馬灣。The Gulf of Panama 熱帶之風景。豁然在目。其設置之完善。大可爲熱帶各國醫學上之先導。而於現時通行之法。尤不憚加以改良。每日所用之金雞納霜。不下四十五格蘭姆。病人之就醫者。非回復正式熱度。至五日之久。不許離牀。病人而仍發瘧。以寫利寧治之。而於瘧疾則不甚注意。在印度及他處。病愈而復發者。十人中殆居其九。以此種劇性藥治之。

戎庶幾可免也。然非英國醫生之發明。則印度諸地方。且不知金雞納霜之功用。夫巴拿馬之情形。因非與印度盡同。熱帶之日光。極爲猛烈。而巴拿馬人。則從不戴涼帽以保護頭部。卽其顯證。使彼等不常曝於日光之下。其普通健康。當更有進步。該處暑症極少。然每年之一定期間。工人之請醫生診治者。殆及半數。蓋擧以醫院爲普通休息所也。工人偶覺不適。卽令其住院調理。雖不患病。每年間亦得在醫院爲兩星期之休養。使印度之工人。能如此注重衛生。詎非其英國工程師之大願者哉。

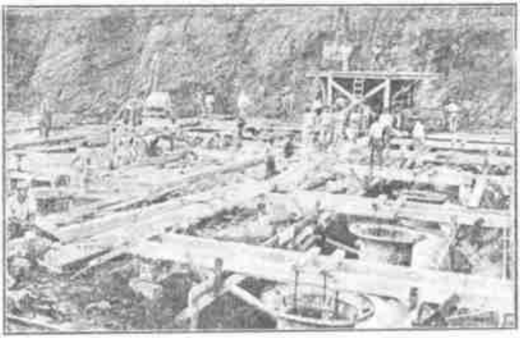
平民政治之國。於選擇辦事人。每多不適。顧新斯福之爲總統。獨能從美國陸軍中。選任克負艱鉅之士。且能因材器使。各得其當。其眼光之銳敏。不亦深可欽佩哉。如大佐哥薩爾士 Colonel Goethals 之任總司令。大佐高格士 Colonel Gorgas 之任衛生局長。大佐雪培脫 Colonel Sibert 之主加東閘工程。莫不聲譽卓著。成績優美。而使英人在局在同宗。不勝榮幸之感。彼等既任此大事。則竭盡心力以圖之。從無卑劣之思想。大西洋東岸之人。作事必待於催迫。而該處則不然。



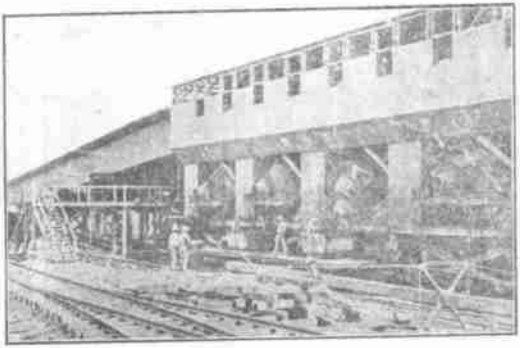
加東閘 Gatun Locks 西部之前潤及土臺

余嘗詢雪培脫。謂開工時之計畫。至工程進行後。其改正者幾何。彼卽答曰。『吾人之計畫。幸得無誤。』印度政府。嘗派英國某醫生。考察巴拿馬之衛生方法。以半點鐘之時間。始能在醫院之防蚊地點內。捕獲蚊子數枚。該處之醫官。每引以爲樂也。

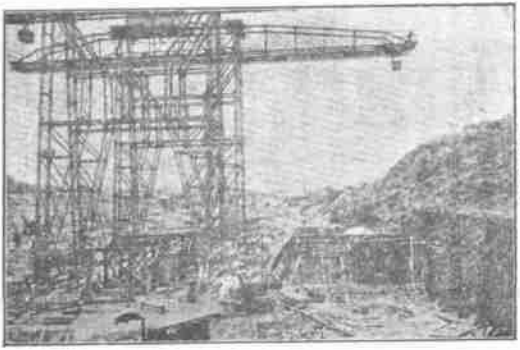
英人對於運河問題。與美國頗生異議。其理由果安在耶。竊謂吾人所當記者。凡有二事。一則英美條約。指尼加拉瓜 Nicaragua 通路。而不指巴拿馬也。當時尼加拉瓜通路。爲人所注重。故吾人遂以海岸上之利益。謂美國之開運河。於世界船舶。皆將任其通行。約中之條件。泛指橫過土股之運河。以嚴格之解釋。而適用於巴拿馬運河。然吾人之在巴拿馬。向無何種之利益。使非與尼加拉瓜之問題相關。直無締結條約之理由矣。二則美人之開鑿運河。而欲得本國之利益。從實際上觀之。固不足深怪也。吾人每謂對於條約之爭議。不可不持以勇氣。然勇氣二字。至渡過大西洋以後。往往與狂愚相混。如美人責英人之對於條約。徒費脣舌。而該國



比得羅米加爾剛 Pedro Miguel Lock 之橫面及水渠



加東剛搗和石土之機器

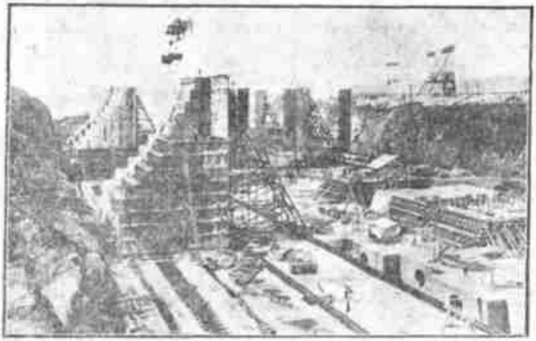


比得羅米加爾剛 Pedro Miguel Lock 之溜放水渠

則有其應爭之利益是已。然以此種比較爲不當者。亦復不少。蓋美人持重之態度。固未必遠遜夫英人也。由今觀之。彼等之意見。似頗有理由。然則美國政府定於約定之條件。又安知其不終出於服從耶。

運河之正式通航。尙須在十八月以後。然至今年之夏前。注滿河道時。似已可行駛船舶。今者紐約之至舊金山。凡海程一

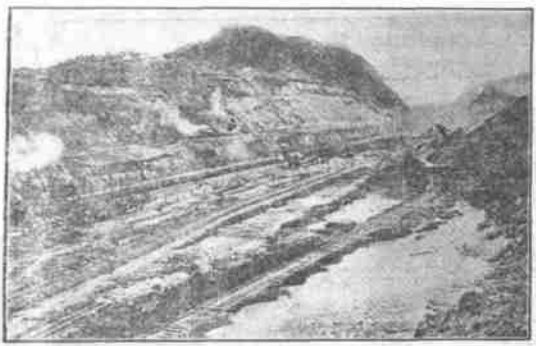
萬三千一百三十五哩。至運河既開。可減去七千八百七十三哩。其至科羅。Callao 則可減去六千二百五十哩。至佛爾巴來索。Valparaiso 則可減去三千七百四十七哩。而以太平洋之地勢。極爲彎曲。故運河之開。尤於美國與亞洲通商之途徑。大有裨益。紐約之船舶。經過運河以後。向南向北。均須經一大曲折。而巴拿馬之航路。則較經過蘇彝士河者爲近。其至橫濱。可減



加東閘 Gatun Lock 上游之東面



喀里布拉 Culebra 運河委員之俱樂部



喀里布拉港 Culebra cut 之南面

少三千二百八十一哩。至墨爾缽恩。Melbourne可減少二千八百二十二哩。惟沿赤道之船舶。則所減之路程殊少。紐約之至南洋羣島。其經過巴拿馬運河時。較諸經過蘇彝士運河。不過減去四十一哩。其至香港。亦不過減去二百四十五哩而已。紐約商人之與秘魯智利澳洲中國北部及日本通商。均將大受運河之賜。即英國商人。以蘇彝士河為航路。而與新錫蘭澳洲中國北部及日本通商所享之便利。亦將消失。蓋現在倫敦之距此等地方。較紐約近一千哩。若運河一開。則紐約且較倫敦近二三千哩也。且美國之開築巴拿馬運河。其主旨恐不在商業而在軍略。於派遣軍艦。既極便利。尤可將軍艦集中於東西海岸。將來一遇戰事。其可倚為長城。自無疑義。至其他之利益。則不過相因而至者耳。運河之防務。極關重要。水閘之兩端。均易受敵艦攻擊。加東地方之水閘。自海上觀之。尤瞭然可見。現在進口之處。正從事建築礮臺。吾人一為預計。則運河地帶之內。似須有戍兵二萬五千人。欲闢世界之企業。必須擔世界之責任。斯言誠足信也。

巴爾幹問題之經過

許家慶

國人於歐美重要時事。向不注意。且近數月來。內亂紛紜。戰禍疊見。國民耳目。對內之不暇。遑論對外。於是震撼全歐洲外交界之巴爾幹問題。竟充耳不聞。然巴爾幹問題。就表面而論。不過歐羅巴洲問題。就實際言。實關係全世界之問題。其結果影響所及之關於亞東大局者。至深且鉅。吾人決不可視為尋常歐洲時事而忽之。爰就近數月來。土耳其與巴爾幹諸國之和戰情形。及巴爾幹諸國間之和戰情形。敍述於篇。以供國人之參攷。

土耳其以內政不修。黨派紛爭。致啓巴爾幹諸國協謀傾土之野心。自去年十月間開戰以後。處處失敗。乃因列強之調停。於十二月中旬。開講和會議於倫敦聖乾姆斯宮。旋以巴爾幹諸國堅持要求割讓亞德里雅那堡及愛琴海羣島。土國總理大臣基亞米爾。不敢專主可否。於本年一月二十二日。召集全國各界代表。開國民大會於土京道馬伯革千宮。當時經衆議決。允從列強聲請。與巴爾幹諸國締結和約。翌日。青年土耳其黨安維爾培。反對和議。闖入內閣會議。殺陸軍大臣南席。逼基亞米爾辭職。強土皇任該黨首領希孚格脫為內閣總理。一面即致書列強。拒絕巴爾幹諸國之要求。二月初旬。戰事重開。土軍有敗無勝。三月五日。愛畢魯斯省之重鎮雅尼那堡降希臘軍。同月二十六日。亞德里雅那堡全城陷落。四月中旬。因土耳其乞和。

暫與保軍停戰。是時門的內哥羅圍攻斯庫台里甚亟。列強欲將斯庫台里併入亞爾巴尼亞獨立國。不願爲門國所有。乃謀合力阻止。且派聯合艦隊至恩的華利。將以武力干涉。門王大憤。始終不屈。計自巴士開戰至本年四月中旬止。巴士和戰情形。



守斯庫台里之土軍統帥哀薩德巴沙將軍

已歷見本誌記載。玆將其後情形。詳述於左。

四月二十一日。土軍總司令官亞不度拉。及海軍大臣摩默德派沙。同赴布雷。與聯合軍簽定停戰條約。惟門的內哥羅不在其列。因其圍攻斯庫台里尚未下也。當是時。俄國政府命其駐保加利亞塞爾維亞兩國公使。勸告保塞兩國政府。於分割戰勝所得之土地。務須互相謙讓。切勿自起衝突。致破巴爾幹同盟之約。而貽笑於人。反令旁人收得漁翁之利。土耳其前在倫敦平和會議第一專使賴希德氏。至今尚留英國。今土政府以第二次平和會議行將開議。再派賴希德爲第一專使。賴希德力辭。不肯受命。二十二日。奧政府因門的內哥羅依然猛攻斯庫台里。不肯解圍。乃與英協商。擬命聯合艦隊派兵登岸。英國答復中極力敷衍。仍不贊成以兵登岸。亦不直接拒絕。二十三日。門的內哥羅軍完全佔領斯庫台里。此次門軍之得斯庫台里。並非力取。乃斯庫台里守將哀薩德巴沙。因城陷在即。特於二十一

日。派員往見門的內哥羅王太子達敎樂。商議投降條件。願將斯庫台里城讓出。門的內哥羅卽派握戈維池大將入城。雙方磋議竟日。未得就緒。是晚門軍重復進攻。哀薩德巴沙於二十二日再行乞和。握戈維池將軍入城磋商。斯時門政府於條件上。示意讓步。蓋門王嘉哀薩德苦守危城之忠勇。允其不爲降虜。得率全軍他去。並得攜帶槍械快礮。免其攔阻。讓城條件。卽本此爲根據。該條件遂於是晚六時簽定。土軍預備出城。二十三日。門的內哥羅兵入斯庫台里。二十四日。門的內哥羅王太子達敎樂。奏凱而入。哀德薩率全軍退駐於堤拉尼。門的內哥羅軍入斯庫台里之消息傳至奧京維也納。奧之政治家。均大震恐。聲言無論如何情形。定須將斯庫台里劃入亞爾巴尼亞國界以內。奧當與列強協商辦法。如不得請。或以獨力迫門的內哥羅退出斯庫台里城。甚至干戈相見。亦非所恤。論者謂門的內哥羅之爭入斯庫台里。純爲榮譽起見。今旣償其夙願。當不難聽列強處分也。同日倫敦大使會議。奧國大使請速迫門的內哥羅軍退出斯庫台里。惟列強不肯出以激急手段。僅先決議當公同照會門的內哥羅政府。謂將斯庫台里劃入亞爾巴尼亞國界。列強始終堅持此議。今門的內哥羅軍雖入斯庫台里城。然列強之意。斷不因此有所改變云云。同日俄國政府再照會保加利亞塞爾維亞兩國。請其毋忘一九一二年之密約。此約與俄國頗有關係。當時保塞兩國。曾以約文示俄。約中原定分割侵地之界線。至爲詳盡。且稱日後遇有衝突時。俄皇有權公斷。萬一保塞兩方面爭不能決。俄當出爲判定。似此則保塞兩國。當不致再決裂矣。二十六日。倫敦大使會議決定。暫不與門的內哥羅宣戰。俄奧兩大使。在會場中爭辯甚烈。奧欲急用武力逼門的內哥羅。俄則不肯贊成。聲言另有他法制門。俾其服從列強公意。不宜遽用兵力。俄國對於列強連合艦隊圍困門的內哥羅之海口。且更擴張其封鎖地點之範圍。並不反對。特不願以兵登陸。而與門的內哥羅開戰耳。同日奧京維也納電云。門的內哥羅與土耳其守將哀薩德巴沙訂有密約。彼此利益交換。並非以斯庫台里城降門的內哥羅兵。哀薩德巴沙之肯出此。實爲



土耳其防衛兵退出斯庫台里

自立爲亞爾巴尼亞王。而門的內哥羅首承認之。借以與奧相抗。蓋哀薩德巴沙爲亞爾巴尼亞之巨族。且以斯庫台里贈送門的內哥羅後。依然保有重大之兵權。野心勃勃。固無怪其然。同日土耳其反對政府黨領袖薩保蕩亭親王。因爲土耳其政府所追捕。逃入奧國公使館。繼由英使護至英艦內。避往他國。華衷特蕩亭親王亦受嫌疑。土耳其政府已派軍隊圍困其邸第。惟尚無逮捕之明文。卽日。塞爾維亞政府通告列強。謂奧國如在陸上以兵攻門的內哥羅。則保塞希三國。均當合力助門的內哥羅。與奧爲敵。因有四國攻守同盟之約。其勢不能坐視云云。二十七日。在塞羅尼加之保加利亞兵。已漸調往他處。似塞羅尼加問題。希保之間。已經磋議就緒。彼此不至再起衝突矣。法國巴黎時報記者。在門的內哥羅京城電告其本國。謂門的內哥羅王尼古拉第一。確與斯庫台里城土軍守將哀薩德巴沙訂有密約。雙方



門的內哥羅兵入斯庫台里

在亞爾巴尼亞境內。皆得自由行動。門的內哥羅現已承認哀薩德巴沙爲亞爾巴尼亞國王。不久當有公布出現。同日德政府照會意大利。謂意奧兩國。皆欲以兵力攻門的內哥羅。併還斯庫台里。此舉甚屬無謂。就現在而論。自仍以連合艦隊派兵登陸。由列強公同討門的內哥羅。爲最得當。德國政府深望意國從長計議。切勿造次云云。同日奧皇弗蘭雪斯約瑟接見奧外務大臣勃區柔爾特及參謀總長黑春武甫。祕密會議。歷時甚久。自七時半直至九時始出。皇以耄年。向例八時必寢。此次乃反慣習。則其所議之事。甚關緊要可知。聞奧政府大不滿意於倫敦大使會議之決議。以其僅將連合艦隊封鎖門的內哥羅海口之界線擴張。並不以兵登陸。適足張大門的內哥羅之氣燄。倘列強再取優柔手段。奧當獨力解決。奧之對門的內哥羅。決不以絲毫利益爲交換也。二十八

日。斯庫台里守將哀薩德巴沙在亞歷西亞宣告為亞爾巴尼亞全國國王。其部下共有精兵二萬六千人。而查維德大將所領馬其頓境內之殘軍。皆歸附之。哀薩德巴沙已任查維德為亞爾巴尼亞國之陸軍大臣。據云。哀薩德巴沙與門的內哥羅所訂密約。乃將塔拉坡柴及坡安南兩地贈與門的內哥羅。而現讓與門的內哥羅之斯庫台里。門的內哥羅當仍退還之。作為亞爾巴尼亞王國之首都云。駐在門的內哥羅京城之列強公使。本日往謁門國外務大臣。而呈列強致門政府之照會。門外務大臣託故不見。乃由他員代收。此照會之大意。略謂門的內哥羅之兵。當迅速退出斯庫台里。而將斯庫台里城交與列強聯合艦隊之統帥。不得稍事猶豫。並須立刻答覆。同日。駐奧俄使面告奧國外務大臣勃區禿爾特。謂俄國願與列強聯合一致。逼門的內哥羅退出斯庫台里。但門的內哥羅若服從列強公意。平和解決。則當另以他項利益為之交換云云。二十九日。門的內哥羅駐倫敦公使。由露透電報發佈宣言云。余受本國政府之命令。在歐洲喚起輿論。將列強對門的內哥羅不公平之要求。及其殘酷舉動。訴諸世界。併求各國以人道為懷者。設身處地。為門的內哥羅一審其立國之死生關頭。當知門國之實有萬不得已之苦心云。或謂門使此次之宣言。當即為門的內哥羅答覆列強之照會。將來正式答覆。措詞亦不過如是。倫敦大使會議。初意今日必有重要之決議。因奧國有自由行動之宣言也。乃會議中相持不下。仍無結果。當再展期至下月初一日定奪。然奧之態度。似略平靜。或不至於決裂。想係因哀薩德巴沙自王於亞爾巴尼亞。與門的內哥羅連為一氣。以致令奧為難。不得不加慎重。且奧皇之意。極不願有戰事。甚望各種問題。均由外交解決。其非至實逼處此。決不輕開戰端。可斷言也。三十日。奧國輿論界。極怒門的內哥羅之態度。主戰之說大盛。經濟頗生恐慌。但奧人之意。仍在迫脅倫敦大使會議。速定辦法。為其政府外交之後盾。求必其欲主戰。至奧國政府之決心。亦必俟門的內哥羅之正式答覆。及觀明日倫敦大使會議情形。始定辦法。決不肯於事前



門的內哥羅人埋葬戰死者

有所舉動也。本日。英國外務大臣葛雷宣言。門的內哥羅。當聽列強忠告。退出斯庫台里。奧國亦當聽列強忠告。許門的內哥羅以利益交換。則明日之大使會議。當有良好之結果。同日德國外交部宣言。倘奧地利與巴爾幹同盟各國宣戰。德當中立。倘俄國出面助巴爾幹諸國以敵奧。則德亦不得不加入戰局。蓋爲德奧意三國攻守同盟之約所束縛。不得不然云。



門王佔領斯庫台里後之情形右手執俘獲之旗幟左手執斯庫台里城之門鑰

五月一日。倫敦大使會議。英法俄三國代表。請奧國大使將其欲向門的內哥羅人加迫脅之法。明白宣示。奧國大使雖卽答覆。同日列強駐維也納大使。向奧國外務大臣勃區禿爾特談判斯庫台里問題。勃區禿爾特氏之態度。極爲強硬。決不允以他地與門的內哥羅。爲利益之交換。奧之軍界。主張此說尤力。且稱奧當速占斯庫台里。並攻塞爾維亞。惟奧外務大臣不願與戰耳。本日門的內哥羅政府答復列強之照會。措詞稍和婉。謂彼之占斯庫台里。並非反對列強之公意。現請將斯庫台里問題暫爲擱置。俟劃定亞爾巴尼亞國界時再一同議結。言外之意。已願退出斯庫台里。特須以他項土地相交換也。五月二日。倫敦大使會議。奧國大使起述奧政府之意見。謂列強對門的內哥羅之示威運動。久無辦法。奧當起而執行會議中所公決者。且望列強助力云云。又稱奧國在門的內哥羅未退出斯庫台里以前。斷難以利益交換之語許門的內哥羅。倘門的內哥羅若先服從列強公意。奧仍可以研究以他項土地交換之

議。惟以不改動業經議定之亞爾巴尼亞國界為限。奧國之意、甚願於財政上及經濟上有以助門的內哥羅也。英國外務大臣葛雷起問。奧以強力迫門。究將出何手續。並遞駐英門使朴朴費邵與彼面談各語。門政府私詢列強意見。倘彼退出斯庫台里。是否能許以他之領土與為交換。列強所稱當於財政上及經濟上有以助門。極願知其條件。似此趨向。門實有意調和。列強用兵於門。似宜稍待須臾。德使起言。彼與葛雷君意見極同。門的內哥羅既有轉圜之意。或能得平和解決。亦未可知。其他各使。均無異詞。故曾以此決議。當由各使再分詢其政府之意見也。會議中曾及巴爾幹和議問題。英外務大臣葛雷起問。當以何法定和約之草案。上次會議。俄使曾謂列強不妨先起一稿。分別照會巴爾幹各國及土耳其。請其承認。似較前便。惟英外務部及法國大使。均不以此辦法為然。因知巴爾幹各國。必大不悅。以為於彼等戰勝之榮譽上有損也。繼由英法提議。仍用從前辦法。請巴爾幹各國及土耳其。各派代表至倫敦。重開平和會議。悉照去年十二月辦法。後會議中辛照此決議。俄京聖彼得堡大使會議。專為調停羅馬尼亞與保加利亞兩國之衝突者。其所議結之和約。已於本日簽字。五月三日。奧地利政府。以進攻門兵之計劃。密示意大利政府。奧政府之意。謂當由門的內哥羅境內直接進兵。意政府不甚贊成。奧乃改向亞爾巴尼亞進兵。問意以為何如。意國外務大臣答覆中。提及前次關於亞爾巴尼亞問題。意奧所訂之協約。凡有一國在亞爾巴尼亞境內有所舉動。須得兩面同意。始能行之。往年意土之戰。意海軍砲轟朴雷佛薩。奧曾據此協約。出而反對。今意亦望奧注意及此。奧得此照會後。乃與意國開談判。意奧兩國。乃大相連合。不特協力向亞爾巴尼亞進兵。且將合同瓜分亞爾巴尼亞全境。或謂此時已訂密約。密約中未明言瓜分。但云將亞爾巴尼亞全境畫分為奧意兩國勢力範圍。以思蒙畦河為界。倘此密約果見諸實行。奧之海軍。當於段拉照登岸。而意大利之海軍。當於瓦洛拿登岸。五月四日。意奧兩國備戰甚亟。同日。土耳其答覆列強最近之照會。即請其與巴爾幹各國同派代表赴倫敦議和者也。略謂土極感謝列強調處。立停戰事。當即選派專使前往倫敦議和。惟巴爾幹各國。至今尚未答覆。本日列強駐門的內哥羅公使。更向門的內哥羅王催促。請其速退出斯庫台里。俄使迫之尤力。蓋知奧意將以兵力從事。門如再不退讓。則適以促成瓜分亞爾巴尼亞之局。正奧意兩國所切望者也。五月五日。門的內哥羅王電告英外務大臣葛雷君云。願將斯庫台里交於列強。一切惟列強之公斷是聽。惟不能屈於一二強國單獨之威力耳。門的內哥羅內閣。因不贊成退讓辦法。本日已全體辭職。本日



斯庫台里議和代表布納將軍

塞爾維亞全軍。退出亞爾巴尼亞以外。當塞爾維亞兵離段拉昭時。哀薩德巴沙。遣其本部約五百人。併攜巨砲。往占其地。蓋哀薩德欲自王於亞爾巴尼亞。故得步進步也。五月六日。倫敦大使會議。公閱門的內哥羅王致英國外務大臣葛雷氏允交出——斯庫台里城於列強之覆文。閱畢。討論此事之辦法。最後決議。請門的內哥羅以斯庫台里城交與連合艦隊總司令官塞西爾貝列氏。即由塞西爾貝列氏（英艦隊之主將）組成警隊。以維秩序。警兵全從各國軍艦選出。仿前此列強對克利地島之辦法。倘亞爾巴尼亞境內其他地方發生亂事。則列強以兵登岸。組成警隊。亦照斯庫台里城辦法。自有此決議之後。奧意無詞進兵亞爾巴尼亞。奧政府宣言。對此辦法。極爲滿足。



門的內哥羅統帥交付斯庫台里於聯合軍統帥布耐將軍

五月七日。門的內哥羅王。決計引退出斯庫台里。因此與其臣下衝突甚劇。其皇室以及軍隊統帥內閣各大臣。無不反對門王。初、由門王召集御前會議。詢問各員意見。並詳細解說列強間之關係。情形異常危迫。門倘不速退讓。勢必引起大戰。列強既已同意。決無助門而敵奧意之理。萬一奧意進兵亞爾巴尼亞。門豈能與反抗。各軍將帥。知利害之所在。均與王表同情。——惟太子與王反對。內閣全體起而附和之。議不能決。翌日。再行集議。門王宣言。彼已再四籌思。祇能決議退讓。內閣仍堅

持不肯承旨。並言在憲法上。乃內閣負責任。即再有戰事。純爲政府負責。門王答言。政府對議院負責。余對吾國民負責。將兵黷武。不顧利害。戰敗而少壯死盡。國之元氣大傷。余將縣揭爲門民所唾罵。今日余事以獨斷出之。遂聽內閣辭職。乃親筆作電稿。致英國外務大臣葛雷。故前電以門王出名。而無政府之副署也。五月八日。門的內哥羅所任命之斯庫台里民政長。往見列強連合艦隊總帥布耐將軍。議定交城辦法。五月九日。倫敦大使會議。於亞爾巴尼亞國體之如何組織。大加研究。奧地利意大利兩國大使。提出辦法。略謂當使亞爾巴尼亞永遠爲中立國。由列強公選一王。並組織一國際軍隊。用歐洲小國之將校統率之。至對於歐之居留人民。則擬將在土耳其之領事裁判取消。另設一混合裁判所。略仿埃及辦法。惟對於亞爾巴尼亞之內部如何措置。並未提及。餘如各種人間之待遇。及其權利保障。財政將由何出。國際軍隊。將由何款供給。皆俟大使會議細加討論。方俟定議。大使會議已於卽日將此項原議案分致列強政府。請其決議。本日。門的內哥羅之新任外務大臣。電致守斯庫台里之總司令官。囑其將各種軍用品。出斯庫台里。以使列強海軍登岸。計列強登岸之兵。共一千人。英艦三百人。意奧法等艦各二百人。德艦一百人。



斯庫台里之國際聯合軍及門的內哥羅兵

此數卽以組成斯庫台里之警備隊者也。本日。門的內哥羅王。因與論反對讓出斯庫台里之舉。特接見議員全體及新內閣各員。並各軍統帥。王親自演說於外交上萬不能不退讓之故。且門與土耳其開戰之目的。原爲逐去土人。且令塞爾維亞得獨立海口。斯庫台里爲最後未下之一城。門卒以力克之。惟列强不許門占爲己有。俄首出面勸告。囑門總從列强公意。門卒拂俄國之意。未肯服從。迨至全歐以兵脅門。且復以兵脅塞爾維亞。俾其不得助門。希臘與塞爾維亞。皆勸門從速退讓。門至此更不能不顧大局。以重貽同盟之累。且門卽退出斯庫台里。於門軍之榮譽。仍毫無損失。況門以戰勝。日趨强大。尤當知所進退。以自保其令名也。五月十一日。希臘與保加利亞兩軍。因爭奪戰時所得各地。彼此相持不下。有同一地域。而爲兩軍先後占領。或兩軍合



國際聯合軍中之英國海軍巡遊斯庫台里

力攻取者。其間衝突尤烈。兩國政府務求消弭爭端。各派代表。組成專會。求一解決辦法。擬暫定一界線。俾有遵守。然自該會成立以來。希保兩方面各執一詞。馴致爭論更烈。該會無法取決。僅能就調查所得。草成一意見書。分上兩國政府而已。五月十二日。歐洲各國新聞。關於巴爾幹同盟國之衝突。所傳不一。而巴爾幹各國之報紙。議論異常激烈。希保塞三國間。各持意見。各爭權利。而於戰勝時所得各地。分配尤難平均。巴爾幹同盟國。行將有大破裂。於土耳其戰爭後。再將繼以一場惡戰。實萬無可避之理。巴爾幹各政府。均知大局危險。不能自起內鬨。惟其輿情之熱潮。及軍人之桀驁心。不敢過於拂戾。故又不能互相退讓。現均盡其全力。設法平定風潮。終求所以避去戰禍。本日俄政府照會奧意二國政府。謂關於亞爾巴尼亞國體組織。前日爲

奧意兩國所提議者。尙須再加研究。該提議中有亞爾巴尼亞國王當由奧意指定一節。俄實難以同情。奧意在亞爾巴尼亞。當與各國同等。不能獨占特權。五月十三日。巴爾幹諸國答覆列強上次之照會。對於亞爾巴尼亞國界。及愛琴海羣島辦法。尙各持有異見。惟於和議則不反對。當即停戰。並各派其前次倫敦平和會議之代表。再到倫敦集會云。是日。意大利政府宣言。不能聽希臘久占羣地甲抗達及愛琴海羣島北部。意大利當力與反對。即以干戈相見。亦非所恤。同日。巴爾幹同盟國決議。當在和議大綱上。附註三條。一、列強許塞爾維亞在亞得里亞海沿岸得一自由港口。並須造一萬國公共之鐵路。俾此自由港口得與塞爾維亞內地聯絡。二、准希臘商船自由出入於他大尼里海峽。以事貿易。惟軍艦不在其列。三、保加利亞與土耳其之國界。從袁諸斯至瑪地亞。劃一直線。務須劃分明晰。不得含糊。五月十五日。列強連合艦隊。由巴索那河登岸。入斯康台里。以英國艦長率之。門的內哥羅之守將培吉兒。將斯康台里城正式交納。培吉兒之演說有云。土耳其大將袁薩德巴沙死守此城。得有令名而去。余本欲繼其芳徽。甚至違抗門王命令。亦所不辭。惟對

敵者並非一國。乃爲全歐列強。其勢不能不退。中懷極爲慘痛。其望列強皆尊重該處戰死者之墓地云云。五月十六日。公布巴黎經濟會議應討論之問題。第一件。巴爾幹同盟國分擔土所割讓



希臘議和代表斯脫利德博士



門國議和代表喬哥維都

各地之外債。其額數爲若干。第二件。各國應以外債之方法及其抵押。第三件。土所割讓各地之內。土前曾與列強訂有專約。或許以特權者。現當作何辦法。第四件。巴爾幹同盟國要求土之賠款問題。此款日間保加利亞與塞爾維亞兩國。爲剖分戰時占領各地。互相衝突。蓋塞爾維亞欲改易一九一二年二月二十九日之密約。保加利亞則力拒之。謂無改易此約之理。當初預定各地。本據人種以爲分配。無論戰事如何。此根據點永不改變。況戰爭中。所有各地。皆係以連合軍名義占領。並非因某地係爲某軍暫據。遂當劃歸某國也。若言夫戰功。則保加利亞軍首當土之全力。死亡最多。勞苦最甚。況塞所爭各地。在塞無關緊要。於保確有利益。又不宜偏袒較顯著矣。五月十七日。倫敦平和會議重行組織。然開會日期。此時尙未決定。希臘及塞爾維亞代表。尙未到齊。其已到者。又未奉到政府命令。不能於和議大綱即行簽字。巴爾幹同盟國。

對於和議大綱。所懷意見不一。希臘在愛琴海羣島及亞爾巴尼亞南部界務未定以前。不願開議和議。塞爾維亞亦因要求之點未能全遂。意在延宕。與希臘之態度相同。保加利亞主張速開平和會議。以爲和議愈速愈好。力與塞爾維亞希臘兩國反對。蓋保加利亞在楂塔兒迦前敵軍隊。日須費二百五十萬佛郎。實難繼續支持。和議愈遲。負擔愈重。況連合軍縱再戰。所得不能有加。若欲擴張利益。須得列強允許。尤非以柔和手腕出之不可。五月十九日。列強關於巴黎經濟會議。現方交換意見。各國均願此次會議。專議經濟問題。不涉政治。德奧意主張。巴爾幹連合軍各代表。在會中僅得與於參預。不得與於決議。此於土耳其最有利益。因土耳其外務大臣。答覆歐洲列強照會。一切惟命是聽。而巴爾幹同盟國。則尙各持異議。或將起而反對。亦不可知。惟英法俄三國。則謂不難令其服從。僅許有參預權云。五月二十日。發布巴土和議大綱七條。第一條。自此約簽字之日起。土與各國。重敦睦誼。其繼續者及其國人。均當永遠守之。第二條。土皇於其在歐洲之領土。從愛琴海方面之哀諾斯。至黑海方面之梅地亞。劃一界線。所有在此界線以西之領土。全行割讓與巴爾幹連合軍。惟亞爾巴尼亞不在其內。至其詳細界務。當由土耳其與各國。另派專員。組織專會。以劃定之。第三條。土皇及巴爾幹同盟國之君主。公請列強劃定亞爾巴尼亞國界。並公決其國體。以及一切政治問題。第四條。克利地島。土願割讓與連合軍。所有土在該島各項主權。完全棄去。第五條。愛琴海羣島如何處置。土與巴爾幹同盟國當公請列強公決。惟克利地島。不在其內。第六條。土與巴爾幹同盟國一切經濟問題。及已割讓各領土內。其事件與經濟問題有關係者。均交巴黎經濟會議決定。第七條。交戰國間之捕虜問題。及商務國籍等問題。當另以專約定之。五月二十一日。俄政府調停保塞二國之爭端。力求免於衝突。然情勢仍無轉機。保加利亞政府稱塞爾維亞繼續備兵未已。並於所占各地。照密約應爲保所有者。大修要塞。爲久據之計。駐俄保使請俄政府速起爲公正之裁判。本日倫敦大使會議。因巴爾幹各國代表。對於和議大綱。延宕不肯簽字。決議分別電致列強政府。請再向巴爾幹各國政府催迫。旋復研究亞爾巴尼亞國體組織。並提議另組織專會。擬定亞爾

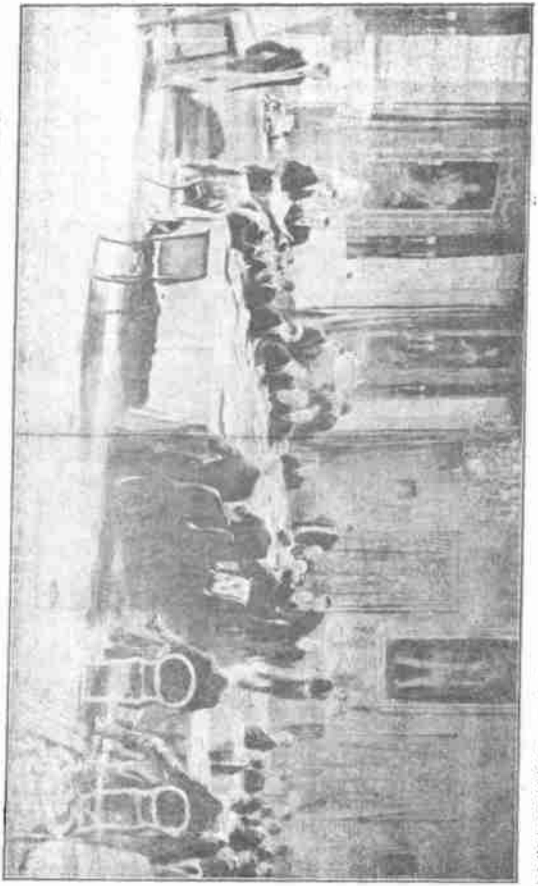


土耳其議和代表阿斯曼尼柔彌



羅馬尼亞派赴倫敦大使會議之專使瓊斯古

巴尼亞憲法。惟列強意見不一。尙無着手之處。奧意所提議者。於亞爾巴尼亞之內政。毫未計劃。僅及國際關係。不能謂爲完備。故在憲法草定以前。必須列強於亞爾巴尼亞之國體組織。關於內政者。先有明確之決定。始能據以起草。俄欲亞爾巴尼亞仍奉土耳其國權之名義。奧意則欲亞爾巴尼亞完全獨立。英復主張另一辦法。擬暫置亞爾巴尼亞於萬國公共保護之下。俟



本年五月三十日巴士和約在倫敦聖乾姆斯宮簽字時之情形

其國基礎固。始能付以獨立。現由列強公派一高等政治代表。爲之監督。德法二國。未表何種意見。巴爾幹各國代表。在倫敦會議。關於列強所提出之和議大綱。彼此交換意見。遂決議修改兩條。增添三條。第一、在前議之第一條。須加入暫定字樣。以明其非正約。第二、在原議第三條。當將巴爾幹同盟國之君主字樣與土皇對列者取消。第三、所有戰事以前。土與巴爾幹各國所訂條約。均當繼續有效。至期滿另訂新約爲止。第四、列強允塞爾維亞在亞得里亞海岸有自由港。及建築公共鐵路。以保中立。須在約內載明。第五、巴爾幹各國代表在巴黎經濟會議。須許其有決議權。否則會議中議決之案。無絕對服從之效力。五月二十二日。英國政府對於巴黎經濟會議可否許巴爾幹各國有決議權之一問題。主張許巴爾幹諸國有決議權。惟當略中辦法。則因該會議中之問題。約分兩種。一關於土耳其之外債。此與巴爾幹各國無涉。祇能有參預權而不能有決議權者也。一關於巴爾幹全體之財政。則當許各國有決議權。以持其平。五月二十三日。駐倫敦士代表於昨日巴爾幹各國代表所請更改和議大綱且增添三條之件大爲反對。謂刪去同盟國君主字樣一節。尤爲有意侮辱土皇。至於戰事以前各條約。仍繼續有效。不加修改一節。土亦萬難允許云云。五月二十四日。巴爾幹保塞兩國相持益亟。塞爾維亞仍繼續備戰。且加工修理烏斯庫普至庫馬若瓦一帶之要塞。希臘亦有助塞爾維亞以敵保加利亞消息。五月二十五日。法國政府照會巴爾幹同盟各國。謂諸國萬不可互相攻伐。自起內鬨。倘再生戰亂。則法國於經濟上定不再爲援助。俄國政府亦照會巴爾幹各國。謂倘各國願聽俄國出面公斷。必須先自融洽。不傷感情。始能有效。五月二十六日。駐保加利亞之塞爾維亞公使。正式照會保國政府。要求速改一九一二年之約。（是即關於割分戰勝各地之密約、）保政府接得照會。大爲驚異。蓋保加利亞已特派專員。與塞爾維亞



巴士議和代表於五月三十日互簽字於和約後出席乾姆斯宮之情形

首相巴希池會商此事。保國人民。與塞爾維亞堅持強硬之態度。與情極爲憤激。保塞感情。自此乃愈惡。五月二十七日。倫敦平和會議。又復改期。因巴爾幹各國代表與土耳其代表相持不下。對於更改添加和議大綱。彼此各執一詞。保加利亞塞爾維亞門的內哥羅三國。均允通融即行簽字。惟希臘尚反對。五月二十八日。希臘政府發特別命令與其駐倫敦之代表。催其即簽定和議大綱。該命令中有云。惟關於希土兩國特別問題。當另爲一附約。同日俄政府允公斷保加利亞塞爾維亞兩國之爭端。惟提出兩條件。一、巴爾幹諸國須同時弛去軍備。二、俄當代請列強中與保塞二國有感情者。與俄公同裁判。五月三十日。巴爾幹各國代表及土耳其代表。於午刻齊集於倫敦聖乾姆斯宮。簽定和議大綱。此次所簽定者。即列強所提出之原文。並未更改添加一字。



土耳其巡洋艦（哈米陵希）Hamidieh。於巴土戰爭時。頗著得力。而尤以攻擊亞爾巴尼亞之杜拉索港 Durazzo 及聖喬萬尼提美杜港 San Giovanni di Medua 爲最烈。該艦於三月十二日抵聖喬萬尼提美杜港。即砲擊該市及停泊港中之船舶。塞爾維亞之運送船二艘。即着砲火。船上之擊斃及受傷者計五十人。另一船中所載之來福槍及戰馬三十匹。亦盡行被燬。擊斃之軍士。屬於特黎那師團 The Drina Division 之第十七隊。其墳墓即在聖喬萬尼提美杜地方。於現今舉行葬禮。國際聯軍統帥布訥氏 Admiral Burney 及塞爾維亞將軍彼得普茲維脫氏 General Peter Pojovitez。均親蒞葬地云。(1)布訥氏 (2)彼得普茲維脫氏。

巴爾幹各國代表目前所要求者。皆爲列強嚴拒。亞爾巴尼亞國體組織草案。已經列強擬定。係就奧意兩國所提出之原文。由英法俄三國會同修改。其中取用英之意見最多。於亞爾巴尼亞政府之上。另設一高等政治代表。其職權與統監無異。其下有一公會。公會會員。即以各國駐亞爾巴尼亞領事充之。由該公會議定詳細憲法。監督全國政治。得暫用列強公共組織之警兵。維持秩序。俟亞爾巴尼亞之內政整理軍隊養成。再行撤退。六月二日。保加利亞首相兼外務大臣格碩夫。與塞爾維亞首相巴希迪。會議於薩來波脫。(保加利亞之邊境。)均主張會集保塞希門四國首相。互相協商。自行解決衝突。爲最妥之辦法。本日亞爾巴尼亞人民。公舉代表二人。前往柏林。呈請以威拉克公爵爲亞爾巴尼亞國王。蓋威拉克爲德國皇族。在德國軍界頗有聲譽。故民意歡迎之也。六月三日。倫敦平和會議土代表。與巴爾幹同盟

各代表爭辯甚烈。土代表欲將戰爭以前各條約略加修改。巴爾幹同盟各國。則依據國際公法慣例。主張所有從前各條約。均當回復效力。非至期滿之時。不能修改。惟於此一問題。保塞與希。情勢各異。保塞於從前諸條約中。並無特別利益。無甚修改之處。希則前約所得之特別利益甚大。幾與土所與列強者相等。土之不允繼續前約。實全為此。深恐希臘繼續前約。保塞或將要求與希臘享同等之利益。則土耳其更難於對付矣。六月四日。巴黎經濟會議舉行開會禮。法國外交總長庇甸氏為臨時主席。到會之國。為德意志、奧地利、保加利亞、法蘭西、英吉利、希臘、意大利、門的內哥羅、俄羅斯、塞爾維亞、土耳其等。共十一國。坐位依字母次序排定。法國外交總長庇甸氏首致祝辭。德國代表耐庚伯爵。土代表奈培爵。塞代表威斯尼爵。皆有答詞。旋舉法國外交總長為名譽會長。法國代表說麥舍利為正式會長。六月五日。倫敦平和會議。專研究土代表所提出和約中之附約。共計六條。第一條。土耳其與巴爾幹同盟各國。均當赦宥交戰時各地人民政治上之罪犯。如協助敵軍。抵抗祖國之類。第二條。議定土耳其人在割讓各地內之待遇及其權利。第三條。議定回教廟宇產業在割讓各地以內者。當如何管理及保護之法。第四條。其應為土所保有之領土。不在割讓之列者。現尚有為連合軍所占據。當以何時撤退。第五條。和約當於附約議定之時。立刻簽字。不得藉議院討論為詞。遷延時日。第六條。將巴爾幹之交通回復。郵政電報。均須照常流通。希臘代表。因土耳其堅持戰前各條約不能繼續。怒而退。致土所提議附約之草案。會中不克研究。六月六日。倫敦大使會議。研究在亞爾巴尼亞境內建設萬國公共鐵路問題。又提議組織亞爾巴尼亞國際警隊。至亞爾巴尼亞之國憲問題。因列強意見難以一致。將暫行擱從。先定一臨時約法。而愛琴



希王君士坦丁對軍官面授機宜預備與保加利亞開戰

海群島及亞爾巴尼亞南方國界。尤爲困難問題。是日均未議及。亞爾巴尼亞臨時政府領袖厥飛得培。本日由瓦洛拏赴度拉綽。與哀薩德大將會晤。或謂厥飛得培此行。與哀薩德有重要之談判。因哀薩德在亞爾巴尼亞有極大之勢力。且擁有重兵。在詩更壁以北。全爲彼之勢力範圍。彼任其心腹爲度拉綽行政官。其親亞爾巴尼亞之臨時政府。殆若無物。蓋其勢力遠在臨時政府之上。彼謂臨時政府爲與地利所設之機械。並非眞爲亞爾巴尼亞人所擁戴。故厥飛得培亟欲與之接洽。以消去其反抗力也。六月七日。列強駐土大使。均得本國政府訓令。請土耳其速撤前敵各軍。其駐巴爾幹同盟各國公使。亦得同樣之訓令。請巴爾幹同盟各國解散軍隊。此數日間。保加利亞與塞爾維亞相持更亟。保首相格碩夫若主退讓。則將受輿論之攻擊。而又不欲出於決裂。日以延宕爲事。此時因無法應施。決計辭職。保王已請多數政治家出繼格碩夫組織內閣。咸以時局大難。不肯接手。蓋此時保之於塞。非與讓即決裂。稍知內外情勢者。因無人肯負此責任也。六月八日。倫敦平和會議土代表與巴爾幹各國代表磋商附約中各問題。於主要各點。仍無解決辦法。倫敦大使會議。對於亞爾巴尼亞國體組織。英俄法三國。與德奧意三國。各持異見。英俄法三國。欲暫置亞爾巴尼亞於列強監督之下。不與以完全之獨立。德奧意三國。則欲亞爾巴尼亞爲完全獨立之國。並選立一國王。兩方面意見相去太遠。議無結果而散。土耳其此時對於各種改革。均暫置之。惟極力預備軍事。蓋巴爾幹同盟國自起衝突時。乘機恢復領土。六月九日。保加利亞首相格碩夫辭職。本日巴黎經濟會議。將會議內容之組織及其範圍。就列強所定大綱。加以說明。惟於第二條巴爾幹同盟國各代表及土耳其代表僅有參預會議之權而無投票決議之權。尚無決定辦法。因列強政府對此問題。尚未同意。有多數政府。尚無命令與其代表也。六月十日。倫敦平和會議宣告竣事。先是。土耳其與巴爾幹同盟各代表。爲最後之磋議。彼此仍難通融。乃決議將和約中之附約。由各國政府自行與土政府直接談判。較易解決。自今日起。倫敦平和會議。作爲告竣。和約大

希臘軍事會議



自左至右
(一)安得祿親王
(二)陶斯曼尼斯大佐
(三)參謀總長
(四)馬泰克斯艦長
(五)佛尼西祿君

綱已簽定。所未議結者。僅爲各國間之特別條約。土耳其代表與土曼尼薩米宣言。關於附約談判土所能讓步者。在會議中。旣未經各國代表允許。後此視爲無效。不能據以爲詞。希臘代表斯可祿提師宣言。與土代表略相彷彿。且謂希臘之簽定和約大綱。原以戰前各約繼續有效爲前提也。今土旣不承認前約。則與希臘簽定和議之本旨相反。以後希臘仍得自由行動。不受和議之束縛。六月十一日。保塞兩國相持不下。俄皇於是日電保塞兩王。聲明願任公斷之責。解決兩國之衝突。倘斯拉扶同種同盟之間。至以干戈相見。不啻手足自殘。罪無所逭於天地。當爲有意識者所共棄云云。六月十二日。倫敦大使會議無甚結果。惟奧國對於亞爾巴尼亞問題。力請將現爲希軍占領之烏基何喀思德、高拉沙、二城劃入獨立國境以內。六月十三日。塞爾維亞政府照會保加利亞外務部。請將保在前敵各軍。於保塞爭論未定各地之內、各撤四分之三。彼此融洽感情。並同時將此照會傳示俄人。以明塞之無意於戰。本日。保加利亞王及塞爾維亞王皆電復俄皇。聲明願遵俄國公斷。六月十四日。俄皇命其外務大臣。分邀保塞希門四國首相至俄京會議。以便從旁調處。而得和平解決。六月十六日。巴黎經濟會議開會。首先討論之問題。卽爲權限組織之第二條。該條要旨。爲會中決議事件。須全體贊成。始能有效。不取多數辦法。巴爾幹同盟及土耳其各代表。僅有參預之權而無決議之權。德國代表謂此條不宜修改。雖不修改足令議事不易進行。然亦無可如何。奧代表謂據余個人主張。與德代表同意。惟政府訓令未到。尙須略有所待。意代表謂意當隨德奧之後。以定從違。巴爾幹各代表聲稱。奧意態度不定。彼等地位不明。皆難到會。務請奧意爲決斷之語。幷望奧意助巴爾幹同盟。俾其與他國得同一之權利。六月十七日。法國報紙刋布保加利亞與塞爾維亞所訂之密約。全約共三章。於一九一二年三月十三號簽字。第一章謂兩國敦睦友誼。守攻守同盟之約。以圖彼此均有利益。且互尊重其獨立及領土完全等事。無論何國欲在巴爾幹半島以內併吞或占據尺寸之地。我等兩國。當合力拒之。幷謂當先定一軍事協力作戰計畫。凡遇有戰事。保塞兩國所負義務。當明晰規定之。第二章爲分劃戰勝所得各地之界線。所謂密約是也。約內預定保塞聯軍攻土。或因土之內亂。或因土之外患。借端開釁。有以改變其內部之情勢。而以兵力干涉之。戰時所得各地。均爲保塞兩國公有。俟和議定後三個月內。保塞再分剖之。塞承認保可得何杜樸山及司徒麥江以東各地。保承認塞可得薩耳塔克西北各地。至薩耳塔克及何杜樸山並都革利太湖之間。倘保以爲不能建造一獨立自治之國。以爲屏蔽。則當爲解決之法如下。另附地圖一。從哥立麥扶來山經過華太爾河。離維泗城數啟維邁當。直達都革利太湖。去都革利太城以北不遠。劃一界線。規定保塞兩國邊界。倘經俄皇公斷。以此界線爲合宜。保固極願守約。萬一俄皇另定一線以爲保塞新界。兩國均願服從。倘於全約中各條件。無論解釋或實行之際。彼此發生衝突。均當

聽俄皇公斷。但有一方面聲請。即能有效。第三章為聯軍作戰計劃。兩國與土開戰。保加利亞至少須出兵二十萬人。塞爾維亞至少須出兵十五萬人。在華太爾區域之內。保塞兩國至少各須出十萬人。倘奧國攻塞爾維亞。則保加利亞當直接與奧國宣戰。至少須出兵二十萬。為塞後援。倘奧國藉口他事。進兵於土之森寂克、諾威巴薩。塞不得已與奧開戰。保加利亞。亦當出兵二十萬人以助塞。此約全體均由保塞兩王及兩國首相簽字。第三章更益以兩國參謀總長之簽字。則因其關於軍事也。六月十八日。保加利亞答復塞爾維亞請撤兵之照會。略謂保雖未弛軍備。幷無反對之意。塞既欲毀前約。有意為難。且於相爭未決各地之內。大修要塞。增加兵力。較與土戰之時尤有過之。則保之不即撤兵。其過固不在保也。希臘亦大修軍備。與塞併進不已。不能使保無疑。自四月二十六號以來。保即求俄皇公斷。塞獨不肯就範。雖然。保固極願撤兵。惟須於相爭未決各地。由保塞兩國聯軍共守之。兩軍人數。須彼此相等。並請塞爾維亞即日聲明願就俄皇公斷。當以一九一二年之約為公斷之根據。則保必立即遵從塞之提議而撤兵也。六月十九日。倫敦大使會議提議亞爾巴尼亞國界問題。多數代表皆謂未得本國政府訓令。不能決議。繼又提議塞爾維亞在亞得里亞海岸得一中立海口之問題。六月二十日。保政府答復塞爾維亞之要求改訂一九一二年密約。並將其拒絕之理由公布。略謂塞爾維亞不肯尊重同盟條約。保極驚異。連合軍既以此約而得大勝。更當堅其團結力。萬無自先破裂之理。繼復歷引約中各要點。及兩國參謀本部之四項特別計劃。並其宣告。凡此皆連貫一氣。不可分析或更變者也。況由兩國參謀本部所預定者。乃為軍事上之作用。如指明各軍隊之分配集合。以及所有關於攻戰各事務。概須兩軍同意。此皆含有強制性質。決不能謂其意義可以縮減。其功效可以淡漠者也。塞謂保於軍事連合之約。未能力踐。致令塞多出兵。此大不確。塞雖出兵過二十萬以上。然在約中所定二十萬之數。乃指至少而言。並未定明應出兵之數。須達若干為限。且保所出之兵。乃較約中所定至少之數。加至三倍以上。塞又豈能以此責保。其在里游立布爾加斯、不諾拉薩、等處擊破土軍之主力。純係保軍之力。則保之效忠同盟。遠出於條約規定以外。已顯而易見。今塞爾維亞欲改變約內剖分戰勝所得領土。乃以亞爾巴尼亞各地獨立。須有他地交換始能平允為詞。此尤誤謬。全與密約之條文相反。在密約中。固未規定何杜樸山及司徒麥江以東各地。亦未規定薩耳塔克西北各地也。約中並未提及亞得里亞海口。保以同盟之誼。利害相共。仍屢次告塞爾維亞。無論如何。於此問題。必力助之。則保固無負於塞矣。當塞政府要求得一海口於亞得里亞海沿岸。與列強相持甚亟。皆以專斷為之。並未與保商議。而保不以為怪。仍事事為塞之後盾。塞雖卒以列強干涉。讓去亞得里亞沿岸所占之地。然保亦以列強干涉。讓去楷塔兒迦及馬爾馬拉海灣。並割犀利斯特拉與羅馬尼亞。是保塞實有同慨。況列強原以中立港口許塞。則

在亞得里亞海方面。已足補償。加以塞門兩國壤地。因戰後得相接觸。塞可利用門的內哥羅之德爾希耶　恩的華利。其足保障塞之經濟自由。綽有餘裕。至於希臘與門的內哥羅加入此項談判。尤爲保加利亞所極端反對。保塞衝突問題。當由保塞自行解決。不應另生枝節。希門兩國於同盟條約。適如其量而止。並未於條約外格外出力。當土軍主力被保截斷之後。塞軍所當一面。與土力量相等。希門更攻其後。其所以助塞者實大。若保則固以獨力當彼之一面也。希臘要求之各地。其中有確爲希臘人種者。卽使不然。亦在馬其頓方面。塞爾維亞早經宣言。不豫聞馬其頓各事。則希之爭地。與保塞爭地之範圍。毫無關係。門的內哥羅所要求各地。又在塞之方面。保原可以不問。故兩者皆不宜牽入。塞政府謂保塞應分各地。在薩耳塔克、何杜樸山、都革利太之間者。密約並未規定如何分割之法。是塞政府忘密約第二條。指明『薩耳塔克及何杜樸山并都革利太湖之間。倘保以爲不能建造一獨立自治之國以爲屏蔽。則當爲解決之法如下。另附一圖。從哥立麥扶來山經過華太爾河。離維洒城數啓羅邁當。直達都革利太湖。去都革利太城以北不遠。劃一界線。規定保塞兩國邊界。』其詞固無可混淆者也。今塞爾維亞欲廢此約。實背連合軍與土耳其開戰之本旨。彼時宗旨。不在得地。特欲令保塞種人得以獨立自由。不爲土所虐待。況保之視馬其頓至爲重要。以其地爲保加利亞人種文明發生之基礎。前此旣屢盡力保護該處之非回教種人。其所犧牲。遠過於塞。卽以此次戰爭而論。保軍之陣亡者。較塞希門三國死亡之總數合計。倘多至兩倍以上。其所以流血而不悔者。專爲贖其同種人在馬其頓之獨立自由。而以此爲其代價而已。保甚願由俄皇公斷。與塞以馬其頓之一小部分。此爲保持同盟。別無他意。塞屢言因戰爭之結果爲條約所未料。以此爲藉口。要求益地。此不盡然。何以證之。在此密約簽字六月之後。卽與土宣戰二十日以前。塞爾維亞外務部曾有密電遍頒其駐歐各國公使。囑其於外交上設法運動。務令舊塞爾維亞全境得以自治獨立。且規定舊塞爾維亞地域。將可司老阿全省及諾威巴薩並摩拿斯提省西北各地至波拉培利、培奇茲阿、都革利太、暨其左右各地劃作疆界。是塞於戰事之前。已早蓄心反對密約。固不自今日始也。因上述各理由。保於塞之欲背前約。或更變同盟條件。或更變已定於密約中所分割之各地。或欲希門加入此談判。均決不能承認。保以熱忱維持同盟。益其兄弟之誼。求塞三思而後行。暫棄其堅持之成見。而以未定之各種衝突。速交俄廷公斷。則私衷所至盼也。六月二十一日。巴爾幹各國政府互交換意見。塞爾維亞研究保加利亞關於改約問題之答復。旋又照會保政府。請減前敵各軍。本日俄政府勸塞希兩國政府。將其與保加利亞之各項衝突。從速和平解決。保政府爲減兵問題。於本日答復希政府之照會。略謂希軍前進不已。旣將在馬其頓之保軍小隊次第逐退。更大集主力於塞維尼加。現時該處已無士兵。希之用意。究竟何在。希於剖分各地談判。久置不理。保國特派專

員赴雅典。就希磋商。而希拒不接待。此其過不在保。今希請保減兵。實難卽行遵命。惟保欲示希以平和談判之眞意。對於希所提議減兵之主旨。極表同情。但馬其頓境內尙未議決各地。當由保希兩國以同數之兵分守之。則減少前敵軍隊一節。保自與希雙方進行也。六月二十二日。巴爾幹各國相持更亟。調和之舉。已無可望。塞政府宣言。已函告俄國云。現在保旣堅執不讓。則前所計劃之四國首相會議於俄京一節。決無効果。請作罷論。同日。希臘政府照會於保政府。謂保軍在馬其頓境內虐待希種人。而於塞羅尼加爲尤甚。請速設法禁止。本日駐保塞使。將塞政府致保之照會呈交保政府後。卽回塞京。此照會中略謂仍請取消前訂之分地密約。塞首相願赴俄京。與保希門各首相開同盟國會議。倘仍不能解決。則請俄皇公斷。惟須要求一新根據。不能以一九一二年之密約爲憑耳。六月二十三日。塞爾維亞內閣全體辭職。因塞首相巴希池對於爭地問題。主張請俄國公斷。各大臣主張以武力解決。勢難負連帶責任也。塞爾維亞政府。因保加利亞將與塞之交涉始末全行公布。乃亦將塞前後致保之三照會原文公布各報。其第一照會。爲請改一九一二年密約。第二照會。爲請保撤前敵各軍僅留四分之一。第三照會。爲答復保之復文。允撤前敵各軍。惟於分配未定各地。當以保塞之兵各半公守。塞政府宣言。彼願撤兵。惟不欲聽保提出條件耳。本日保加利亞內閣會議。決定首相但納夫當赴俄京同盟會議。惟須以保塞希三國兵同守馬其頓境內未定各地。或俄政府先行擔任於公斷時以一九一二年之密約爲根據。此時俄政府見四國均未拒絕公斷。特再照會四國。並宣示俄之意見。以便四國協商。爲將來公斷時之準備。六月二十四日。塞王不允首相巴希池辭職。令其重組織內閣。將不同意之閣員換去。巴希池爲主張平和派。論者謂塞王堅留巴氏。實承俄意旨也。巴黎經濟會議。因奧使於第二條章程。尙未得政府之決議。故巴爾幹各國及土耳其代表等之權限。尙不能定。會中僅交換意見。略議關於土之國債全部以及股票價値。並及其他經濟問題。六月二十五日。俄政府催保首相但納夫速赴俄京。解決保塞衝突。本日。巴黎經濟會議。門的內哥維代表。爲巴爾幹同盟向土要求賠款。六月二十六日。保塞兩軍相鬨於適納士瓦。保軍敗。是日巴黎經濟會議。討論土代表交出之財政統計。列強代表研究甚細。於中不明之處。請土代表解釋。土代表亦盡其所能答者答之。其不能卽答者。許以下次答復。六月二十七日。希臘照會保政府。請速撤兵。希亦當赴同盟會議。如仍不能解決。則請付普通公斷。望保以同盟利益爲念。勿再爲無味之爭執。六月二十九日。羅馬尼亞駐保公使正式照會保政府云。保倘與塞開戰。羅馬尼亞當自由行動。不能復如上次之守中立。保人極爲驚異。本日。駐俄保使以保塞衝突之節略送呈俄政府備考。駐俄塞使。亦擬送呈此項節略於俄政府。以爲抵制。六月三十日。保加利亞首相但納夫詢問羅馬尼亞首相麥竹勒使戈。須以何項條件。羅馬尼亞始能允許中立。羅馬尼亞之政界。此

時分爲兩黨。一黨主張與保加利亞聯絡。而大多數則均反對。必欲加入戰局。自二十九日晚間與本日晚間起。保塞希三國軍隊在前敵者。已爲非公式之戰爭。巴土戰爭。從此又一變其方向。而移入巴爾幹同盟國間之戰爭。其詳情當於次號續述之。

英國地理與歷史之關係

（見 Montgomery 著 The Leading Facts of English History）

金華廖樂鳴

第一節　地理之名稱爲各佔據民族所遺者

一羅馬及不列顛人所遺者　英國歷史之時期。可由地理之名稱而追蹤之。天然形勢之區。凡山與川。其名稱幾盡爲不列顛人所留遺。不啻置吾人於銅器時期也。如「Malvern Hills」及「Stratford-on-avon」是矣。「avon」者。卽水之謂。每爲英格蘭及威爾斯人所述者也。

因羅馬佔領不列顛所得之名。則語尾均係「cester」或「chester」爲「castra」變更而得。卽軍人駐紮所之意也。Leicestar, Worcester Dorchester Colchester Chester。卽其例也。凡此諸地。均壁壘環之。而羅馬人之兵站也。

二撒克遜及丹麥人所遺者　凡東南政治之區。爲撒克遜人居住者。有 Essex（東方撒克遜）Sussex（南方撒克遜）Middlesex（中央撒克遜）等名。其居於濱海兩部分。則有 Norfolk（北方人）Sufolk（南方人）兩名。

其曾爲丹麥人所佔領者。則以丹麥語尾 By 爲標誌。蓋卽住所或村落之意也。Derby Rogby Grimsby。其例也。倫敦之北。所在皆是。絕少例外。則緣八百七十八年亞弗來 King Alfred 訂惠德摩條約 The Treaty of Wedmore 以來。限丹人之居住於英國北半部也。

三諾曼人所遺者　諾曼人之克服英吉利。地理新名。發生甚少。惟 Richmond 與 Beaumont 二名。以示戰勝人種。曾經建築堡壘或寺院之所。而 Montgomeryshire 之類。則戰勝後於威爾斯所置之郡縣也。

郡縣村落。爲戰勝人種所命名者。屬於羅馬撒克遜丹麥三族爲多。此事實之彰然者。今歷時千餘年。少許名稱。雖已湮沒。其大多數。固猶歷歷在英國之地圖也。

第二節　氣候

夫具海國之形勢。得地理之位置。且適當墨西哥海灣熱水之

潮流。此固英吉利之特色也。以故動植諸物。均有欣欣向榮之態。而人生體質之強。享壽之脩。世無出其右者。英王查理斯第二。曾言之矣。吾人一出戶庭。而求適意怡神之地。以彼所知。非英莫屬也。

第三節　工業地理之區分

以工業之歷史觀之。此邦可分二部。吾人自東北赫爾 Hull 海口。引一線以至中央來賽斯 Leicester 再自來賽斯以至西南海口愛克冒斯。Exmouth 則此線之西北。礦產富饒。煤鐵佔其大宗。製造之業。於此基之。且倫敦以外。其餘村落。幅員均甚廣也。此線之東南。地勢較低。頗宜耕種。歷史上會合之事。及城邑之以古代禮拜寺著者。均聚於此。雖然。古代之英吉利。既與近世共和之時不同。故此邦之發達。亦自蒸汽發明始也。」

第四節　東西兩部之比較

東南海岸與歐大陸。既可直接交通。故爲人民居住之起點。降至近世。富力文化進行之速。幾莫與京。其在西方。多屬卑陋粗野之邦。蓋自不列顛人退處西部以來。語言風俗。墨守古風。如威爾斯及哥禍而 Cornwall 是也。

大凡宗教政治之改革。自十七世紀中期以前。吾人每見東部之民。傾向自由。其在西部者。則惟增加君主與教會之權力是圖也。

第五節　海島之形勢與各族佔據之關係

一羅馬佔據之關係　地理家爲余言曰。不列顛前與西歐大陸相連。其斷離而成島國。則其國之幸也。吾觀羅馬之佔據。信而有證矣。夫羅馬軍隊。長驅直入。高廬全土。均就範圍。似摧枯而拉朽耳。及渡英倫海峽。風濤險惡。幾有天限南北之觀。故佔據雖至數紀。英人特性。終未剗除。羅馬之語言法律。亦難久存於此土。以視舉法蘭西西班牙而拉丁之者。判若霄壤。其故可深長思也。

二撒克遜佔據之關係　北歐人種。蹂躪羅馬帝國。而英倫三島。因海爲障。每幸而免。勇脫 Jutes 撒克遜英格蘭三族。雖佔此土。然乘機而動。人數甚少。未克統衆巨萬如入無人之境。亦此之由也。

且戰勝人種。未建強固統一之國。小邦林立。爭戰紛尋。厥後合一。昔之小邦。卽今州縣。其中英傑。猶存控制政府之能。此英國王族之不敢專横也。嗚呼。海水湯湯。環繞四鄰。其英人性質之所以獨強乎。

三丹麥諾曼人佔據之關係　自九世紀以至十一世紀。丹人雖佔英土海腰作梗。未能盡族而遷。厥後退處北方。卒以英人保守之力甚強。被鎔爲一。諾曼人以戰勝之餘。威震一時。終亦同鑪而化。惟然。英土雖屢爲他族所佔。究其結果。則互相凝合而成一強有力之民族。故勢力惟均也。

第六節　英倫海腰之形勢與以後歷史之關係

夫英倫海腰擁護英士之價值。自中世紀以至今日。固歷歷可數也。一二六四年。毛福脫 Siman de Montfort 因爭巴力門民選議員而起戰端。軒利第三求援於法。法王已整飭戎行。圖入英國矣。乃海水有靈。風波陡作。法兵旣返。毛福脫之願以償。此其一也。

一五八八年。西班牙軍艦長驅至英。電掣風馳。幾有滅此朝食之概。無何。暴風猛起。如掃落葉。海軍兵艦。均沈浪底。能保生命而至故國者。寥寥可數。英人凱旋。旣賞海軍將士之偉功。英后伊利沙白謂左右曰。保護吾國。惟風與浪。感謝之忱。曷其有極。此其二也。

拿破崙東征西伐。所向無敵。一八零四年深謀大舉入英之計。乃風波猛烈。恰與拿翁堅忍之概。相持而勿懈。卒以消其冒險之圖。蓋英倫海腰之敎拿翁者。終身未或忘也。法蘭西某大將。陸戰無敵於天下。及至英倫海腰。不得不自認曰。區區鹹水。廣僅三里。謀畧之勝。使吾無用武之地。有味哉其言之也。此其三也。

英國自一五一二年組織海軍以來。外扞強侮。內制陸軍之專橫。其功甚偉。然攷厥由來。實以四圍環繞之海水爲臂助。此蓋英人至親至切之友也。今日者。海上勢力。非英居首乎。殖民之地。非英最多乎。世界商業之權。非英執牛耳乎。飲水思源。其功曷有極也。

天近世蒸汽戰艦搆造日良。狂風猛浪。難阻進行之路。則海腰擁護之力。蓋亦弩末矣。雖然。英人謂此海道爲銀紋保障之功。終難盡歿。倘非乘飛艇而橫渡。則突來之佔據。終非易事也。

第七節　英國爲商業之中心

吾人所最可注意者。英國之地位。實最便於通商者也。其特色有三。(一)富於良好之港口。(二)位於大西洋。夫大西洋。固歐美兩洲交通之道也。(三)位於地球大陸之中心。

夫英倫與世界之貿易。以交通便捷。特佔優勝。固也。然自一八六九年蘇彝士河鑿通以來。其與印度支那日本之貿易。形勢一變。凡絲茶藥物以及東方之產。初由倫敦利物浦蘇當波敦以轉達歐洲各國者。今可直達。無庸枉道矣。且巴拿馬運河告成而後。則太平洋之商業。英當更受其影響也。惟現今之英國。仍握支配世界產物之大權。宇宙戰爭與平和。均有至大之關係也。

巴式利氏之中國幣制改革談

節譯西報

壹盦

吾國幣制。誠宜從各方面爲改革之計畫。惟求一能適實用之方策則甚難。巴式利氏者。中國銀行之財政顧問也。研究中國幣制問題。經十五年。始獲一策。誠能置之實行。則吾國錢市。庶幾能得善良之改革。而各錢業之營糜有用精神於無用地者。其工作與時間。或將因以得節省之道。余深信此策卽將成功。以其既便於行。又能於各地特情上。加之意也。

巴式利氏。爲意大利皇家大學畢業生。十五年前。始來中國。卽任上海意大利銀行經理。未幾又爲華俄銀行數分行之檢察員及管事。因從事於銀行事業。乃爲極廣拓之旅行。窮搜博攷。以是深悉各地實情。而慨然於中國幣制改革之不可一日緩。六個月以前。財政總長及中國銀行監督。知其對於財政上學術才能之豐富。乃聘任中國銀行顧問。吾人蓋亦甚想望其能於全國財政經理上。得同一之位置也。

余見氏後。始詢以對於中國幣制改革各計劃之意見。其答言乃謂今日關於中國此項切要問題。其貢獻之方策雖甚多。要皆不能合於實用。能中款要者。絕無僅有。蓋欲爲幣制上之改革設策。必先加意於各地方上之情況。其意蓋謂凡欲設一方策。必宜因地制宜。使與各處特別需要與種種狀況相一致。決不宜以一種空談塞責也。

嗣復請其講解其自己之計畫。乃言曰。

余曾犧牲余生之極大時間。從事於中國幣制之研究。且甚樂貢其所得以告當世。西方理財家。苟非於各地情況素富研究者。於此項計畫中。將無一能爲之援助。且其中最複雜問題。亦決不能以西方學說解決之。故對於此項計畫之擔當。非中國人自己莫屬。而以外人之通達各地異情、熟知圜法於商業上之結果者爲之助。不然者。則其助力非徒無益。且將害之。余又深信外國人能潛心於各地狀況上之研究者。出其心得。必能助中國人以建立一種新法。惟此項法則。決非西方舊法。則可斷言。

余於此問題。並無何種著作。一則以余不信尋常成文規則。於此項事件內。能有實施之價值。二則以苟余欲於此題目中。作完滿之分析。且就各異點而定異法。則余必將消費余畢生精力以成余書。且以研究各地狀況之未經考察者。此蓋甚難。惟無論如何。余必表示其大略。余謂此項方策。可分三部分。一爲改革之綱領法。二爲宜從事於改革之人。三則教導各地人民。使承受此項新幣之方法也。

嗣又請其詳解此三部分。乃言曰。

於圜法改革中。尋出其大意。是爲第一項之謀畫。大意惟何。蓋謂一種方法。其效力能普及於各事件中者是也。捨此而外。

尙有所謂預備行爲者。實爲各地所必要。所以使現行圜法讓至某項程位。俾得實施其大意者也。至介進金貨幣於偌大一國。則就其最得人民歡迎而易受行用者。首設法以統一其現行銀幣制。爲最始之手續。余敢言無論何人。苟得有現今中國圜法上紊敗現象之初步知識者。必將允余言爲不謬。苟以此法循序而進。次第措諸實行。則金圜法制。當不難以金貨預備金之設立。及金銀幣間差率之決定。因以成立。若此則雖無專門家以規畫之。亦可無礙。蓋以此項計畫。一經引入。即能循勢所趨。爲自進之作用也。故圜法改革上之實在問題。實爲現行幣制之統一。

巴式利氏又言。現今對於新幣鑄造上。規定其價値。實爲切要之圖。且謂各家藎起之議論。皆無裨實用。又對於十進制及廢除小錢問題上。爲一種明白之解釋。其言曰。

余深信於幣制改革中。其最宜注意者。實爲使人民私利。無受苦痛。余主張行用一種銀幣。其價格則就小錢千數爲規率。試以比例法計之。現行幣重七錢二分。其價既在一千二百五十小錢上下。則一千小錢。當爲五七·五。就此項差率而言。則新幣宜重五七·五。使能易銅元百枚。或千個小錢。

對於是議之僅有反對。則爲人民之常受七錢二分重銀元之報酬者。決不願承受此項五七·五之新幣。此不根談也。蓋凡常受七二之銀元者。於此項五七·五銀元。可受較大之數目。智者於此。固不待煩言而解。惟鄉里鄙夫。則或不無誤會之慮。此則新幣行使之一大阻礙。而甚難使其明澈者也。至行用一種繁雜制度以代小錢。若英國者。則吾人將立見流通中生出無數阻礙。而今日以幣易錢通行差率不能相同之弊。必將復生。余意小銀角及銅元。亦應仍使其暫存。即時擯之於行使之外。必將使中國有大注之消費。故不如留待後日。以新幣逐漸代之之爲愈也。

新幣所取之體制。既經設定以後。乃不得不轉而至於從事改革人之問題。中國政府。首宜禁止英墨銀元之輸入。而以新幣爲納稅之必要。此固然矣。惟政府苟非以某種組織之從事絕大營業而爲一般人士信仰者（若中國銀行）爲之助。則決不能得國民於行使新幣上。有滿足之態度。余苟欲詳陳此項關係中一切應行之事。決非短促時間所能了。今試言一策。幷證明其對於各方面之利益。而決不至使政府有絕大之消費。

設言之。苟中國政府允予中國銀行以改革圜法之權者。則必允其得收集直隸山東山西河南陝西五省歲入之權。今計其收入之總數。約有捌〇〇〇〇〇〇〇元。地方上與中央兩方面之消費。約一一〇〇〇〇〇〇〇元。銀行則發行鈔票以補其不足。此項短數三〇〇〇〇〇〇〇元。則由政府與銀行共支度之。銀行一得現幣。立即重行鼓鑄。而發出新幣於流通中。當此貨幣代謝時代。同時以銀行新支票易其舊者。苟欲屛除局外之疑慮。余謂政府宜於改革之初。纂一等價表格。載明新舊之異點。是表也。必宜精心編造之。蓋全部改革之作爲。皆由之而生。而此項等物量。則必以每元所含有之真實銀質計之。決不可攙入以重鑄之代價。

此項表格。必宜以精心編造之。予既言之矣。玆余將細述違反余言所得之種種不良結果。苟吾人以鑄造之消費。而以較少於其實在銀量之價格。爲舊銀幣之代價。則舊銀幣之收回。將不能得。而主有之者。將以鎔化之爲利。改革之時間。必將以遲延極久。苟反是而付以較貴於實在銀量之價格者。則外來銀貨之祕密輸入。將不可遏止。故吾人宜切記。苟尙存有舊銀幣待購入者。則改革中決不可有所偏倚。政府所用以支付舊銀幣之收入者。其數宜與現行舊銀幣之數目。適相符合。且此項表格。一經編制而後。宜使人盡曉然。無有隔閡。幷以中國銀行之指定爲貨幣交易機關。如前所述者。通告全國。

以上所言。雖祇就五省之一年計算之。而一年而後。行之既效。因以推廣至他處。則費可較省。而事亦易。以其有自動之運用也。惟開始數年間。中國政府宜視之爲財政上節儉之助。蓋是固將拯此五省與中央政府開支之一部分者也。

既考察此項計畫之綱領而後。余乃將陳述其對於其他各地方上之作用。外國理財家。都未嘗於此項要點上爲正當的研究。蓋其對於中國一切特點上。漫不加察。有以致之。余之對於此項特點。不能作完滿之分解。前既言之矣。惟欲令其事實較明顯。則余必將擇一最了解之模樣。俾資借鑑。試從營口言之。尋常既多政治上之紛爭。自中日之役。銀貨匱竭。商務上遂多不名譽之狀況。以是困難。於是有所謂銀兩交換券之制度。Transfer Tael System 因而發生。此蓋不過一種信用制度。甚難目之爲幣制。蓋以維持財政上之危機。因臨時需要而設立者。非有實在貨幣形質。不過爐房或銀行。因其隸屬者之需要而發行之銀券也。既無基本。故易爲外物影響。而其市價。則不過各爐房中意會所定。人之持有此者。其危險蓋甚明著也。

此項券件之每日市價。皆以小幣約定之。每三月之末。規定一時間。以清理一切賬項。但就實事以言。則是日清理之結果。不外兩途。一則各款果皆清償。一則延長其時間至於下次定期。簡短言之。營口商業上之長久損失。蓋莫不爲其貨幣之非實在。而價格爲虛擬。有以致之。

設就此種情況之地立言。苟非設法逐漸移易其現行制度。爲之建立一標準。以便新幣之引入。而欲求余所倡方法之實行者。其道至愚。故幣制改革策中種種準備手續。余所視爲極困難者。則爲行之於營口。設使中國銀行立一分行於是。即發行新銀幣以代小錢。其結果必將無可言。余意度之。宜劃分其手續爲三級。

（第一級）中國銀行。首宜發行同樣之銀兩交換券。就其時價以定其值。設一定期。仍以同樣之價格收回之。蓋所以堅定其價值。使其間無有變動也。所以異於尋常交換券者。則爐房所發行者。設其發行時價格爲六十五。迨其定期收回。復就其定期時之價格。故其發行時與收回時之價格。互有差異。至銀行所發行者。則不然。發行時之價格。爲六十五。則收回時亦以六十五。無論前後市價之差異。其收回時之價格。必與發行時

相同。其發行時定價之不同。雖亦從其市價之變遷而異。惟常保守「定期收回於發行時同樣之價格」之一言。試證明之。設四月十八號。爐房之價格爲六五。銀行是日所發券。亦爲六五。而其收回也。亦必六五。四月十九號。爐房之價格爲六九。銀行是日所發券。亦爲六九。收回時亦爲六九。沿是以往。皆依此計算之。此爲改革之第一時期。其暗中之變更。雖似甚難明了。惟商家必將依其固定之價格。行使此券。且樂得此項券件之無價格高落之慮者而支配之。爐房亦自將援引銀行交換券之價格。爲量定其自己所發行交換券價格之參攷。蓋此時期內。中國銀行之營業。不計其他。完全爲一種小幣支票之發行。雖用交換券舊名。而實則所以悅衆。爲改革之前驅而已。

（第二級）首六月內。既已爲改革之原始動作。於是銀行再取交換券。稍改之爲一種尋常鈔票之形式。定其獨立之價格。無問爐房每日之市價。其額則取交換券平均之數酌定之。約爲七十五小幣。此項更變。其結果則爲引入中國銀行支票於市上。其價格永久爲七十五。亦以七十五兌換之。此爲第二時期。商家及爐房。均將瞭然於中國銀行紙幣之新位置。且將取其固定之價格。爲各物之標準焉。

（第三級）至於第三時期。最重要之變更乃發生。完全消滅銀兩交換券之名稱。而代之以小幣。每票價格。定爲一百小幣。既皆妥適。然後行用普通大計畫。吾人所希望之主點。庶易達到。

巴式利氏既備言如上文。乃作結曰。

余深信余之所言。於各小節內。已足指示改革幣制之方法。

余深望余之計劃。將得國人之審察。苟財政部予余以機會。使余爲更完滿之解釋。余亦樂爲之。玆所言者。其大要已略備。余固不能卽此罄余全部之計畫爲人言也。



台莪爾氏之人生觀

錢智修



吾人之處世也。每因苦痛與缺陷之激刺。而不勝其憤悱。有以此等境遇爲不應有者。且有竭力克制。使之不得存在者。惟據台莪爾 Rabindranath Tagore 之說。則無苦痛與缺陷之世界。直出於想象之外。台莪爾者。印度之詩人。而以預言家著稱者也。近在希巴德雜誌 The Hibbert Journal 著論曰『如何而有缺陷之問題。與如何而有不完全之問題相等。易詞言之。則與如何而有創造物之問題相等。吾人之所以必須忍受者。以非如是。則別無他道耳。旣稱創造物。則必爲不完全者。且必爲漸進者。而欲詢吾人果何爲而如是。亦非愚則罔而已。』

據台氏之意。吾人之重要問題。在此種不完全。果爲最終之眞理否。在人生之缺陷。果積極而不可移動否。河流之有隄岸也。所以爲河流之限域者也。然此非其最終之事實也。雖一面爲河流之阻礙。而一面則又能使河流前進。縴纜者。所以維繫船舶者也。然維繫船舶。亦不能盡縴纜之功用也。同時又能曳船舶前進。試引台氏之言曰。

世界之潮流。必有其限域。以非如是。則潮流不能存在也。然其眞諦。則不在固定之限域。而在趨於完全之運動。世界之有阻礙與禍患。此無足怪者。惟其有法律秩序美感快樂善良戀愛之種種。乃足怪耳。而神之意思。所以使吾人得有生活者。尤爲怪事中之怪事。吾人於生活之深淵中。常能窺見表面上之不完全。實爲完全之啓示。此猶知音樂者僅聆音節之連續。而知何者爲完全之音樂也。凡所謂有限者。非繫縛拘束於限制之內。實時時運動而時時蟬蛻其限制。質言之。則不完全者。非完全之反對。而爲完全之部分表示。有限者。亦非無限之反對。而爲無限在其限制內之表示也。

苦痛者。照台氏之界說。爲與吾人有限性相關之感情。非生活中之固定物。亦非如快樂之有自身目的也。然則吾人之待遇苦痛。亦惟知其不能爲創造物之永久原則而已。此與吾人智識上之謬誤。正復相同。探究科學進步之歷史。除其他各事以外。必須探究各時代所發表之謬誤。然決無有人。謂科學之功用。在發表謬誤者。科學之功用。固在確定何者之爲眞理也。

智識上之謬誤如是。其他各種形式之缺陷。亦復如是。其性質終非永久。不論何事。斷未有以缺陷灌注其全部者。如台氏之言曰。

缺陷之爲物。時時由事物之全體改正之。而變更其狀態。吾人以缺陷爲固定。遂不免視之過重。使能將大地每一瞬間死亡與腐敗之數。爲精確之調查。必有使吾人驚懼不置者。然缺陷實時時流動。雖其數量之鉅。爲巧歷所不能計。而於生活之潮流。決無影響。大地山河。流泉空氣。凡所以烘焙一般生物者。其清新潔淨自若也。凡各種調查。均以流動之事物爲固定。因之執妄成異。致爲所眩惑。或由職業之原因。或由其他之原因。往往對於生活之特種現象。關心綦切。肅廸知所偏心者。實不合於眞理乎。偵探者。於犯罪之情形。得爲詳細之研究者也。然於此種犯罪對於全社會之關係。每有所未諳。科學者。採集事實。以解明自然界中之生存競爭者也。吾人心目中所懸。自然之圖畫。其磨牙吮血之象。至可震慴。然因此遂以變動不居之顏色與形式爲固定。此與計算空氣每方吋之重量。而謂吾人不勝其壓抑者。又何以異。空氣雖重。然以配置之得當。吾人實不覺其疲勞。自然界中。固有生存競爭。然又有其交互之作用。以愛情爲根源。而愛兒心愛友心犧牲心。皆由是而發出。蓋愛情者。實生活中之積極原則也。



印度預言家台莪爾氏

台氏更謂吾人處世。每不以死亡一念。執著於心中。此非因對於死亡之現象。不甚明瞭故。實由死亡即生活之消極現象故。

吾人每一秒間。一閉其眼瞼。而其所計算者。則爲眼瞼開啓之次數。以閉眼實開眼之消極現象也。生活之抗拒死亡也。蓋甚爲強烈。喜笑也。跳舞也。遊戲也。構造也。貯蓄也。戀愛也。凡所以積成生活之現象者也。直至吾人身經死亡之事實。而後不勝其驚訝。蓋生命之全體。其一部分爲死亡。吾人實不能覺察之。其僅能覺察之者。則如在顯微鏡中看布。而驚怖其空隙之鉅耳。然死亡究非最終之實體。看似黑暗。而世上之生物。不因之而黑暗。猶之天體看似青色。而飛鳥之羽翮。不因之而着青色也。台氏更進論之曰。

小兒之學步也。其失敗時常多。而成功時常少。若吾人之觀察。限於狹隘之時間。必有深感其不適者。然小兒縱常常失敗。實有一種快樂之動力。策勵其進行。每一時間。其重視失敗之事實。必不敵其與相抵抗之能力也。

吾人一生。每日所遘各種形式之苦難。與小兒學步時正同。皆所以表示吾人智識能力及意志之不足也。然使所表示者專爲吾人之弱點。則吾人且以侘傺無聊死。蓋當吾人觀察特定範圍之活動時。實有足傷心短氣者。然吾人之生活。決不如是其狹隘。其完全之觀念。常能驅策之使超過現在之限制。吾人心目中。常有一種希望。行於現在狹隘的經驗之前。此爲吾人對於無限之信心。而決不認吾人之無能力爲固定之事實。其範圍廣漠無涯。能使人意上通於神明。其寥廓之迷夢。每於倫常日用間遘其眞境也。

由斯以觀。吾人之見及眞理。在吾人馳心於無限之時矣。眞理之觀念。不實現於狹隘之現在。不實現於瞬間之感情。而實現於使吾人從所有之境玩味其應有之境之自覺心矣。缺陷者。暫時者也。日夜飛越夫當前。而漸卽於善者也。既不能爲固定之點。亦不能永與吾人相抗。人之始習琴瑟也。必有音節不諧之苦。然決無有人。以琴瑟之功用。在發生不諧之音節者。人之對於缺陷。亦復如是。完全之可能性。常能克制實際上之不完全而勝之。台氏有言曰。『謂生活爲絕對之缺陷者。世固不乏其人。然決無有人重視之者。蓋厭世主義者。不過吾人智識上或感情上之迷惑。吾人之生活。固爲樂天的而欲向前以進行也。厭世主義。爲一種精神上之酒病。能擯斥有益之營養物。而使人沈湎於劇烈之狂飲。因以發生人爲的憂鬱。而愈欲借酒以自遣。其害人也甚矣。且生活而果爲缺陷。又何待哲學家之證明者。譬如其人明明生存侍立於爾前。而子乃責彼以自殺。不亦傎乎。』試更引台氏之言曰。

所謂不完全者。非終爲不完全而已。實含有完全之觀念。而經永久實現之途徑以進行。故吾人智力之功用。在由非眞理而實現眞理。所謂智識。不過繼續燬滅其謬誤。而使眞理之光。得自由發出。吾人之意志。在繼續克制其缺陷。而達完全之鵠的。其爲內部之缺陷。外部之缺陷。或內外相合之缺陷勿論也。吾人體魄上之生活。常燃燒身上之材料。以保存生活之火。而道德上之生活。亦有其供給燃燒之材料。此

種生活。繼續進行。吾人蓋知之甚審。而奉爲信心。而非相反之個別事實所能搖動。質言之。則人類之趨向。由惡而馴致於善而已。

人之獻身於理想。獻身於國家。獻身於人類之福利者。其生活蓋有廣博之意思。而所遭之苦痛。則相形之下。不過劍頭之一吷。台氏所謂善之生活。卽人類全體之生活者。此物此志也。快樂者。爲個人之自身計者也。而善則爲人類全體亘古不磨之快樂。所謂快樂與苦痛。自善之方面觀之。其意思全異。有明知快樂而避之者。有明知苦痛而求之者。而死亡之一途。因欲使生活有較高之價值。有時亦往往歡迎之。此等情形。可名之曰善之立足點。亦卽人類最高之立足點。凡快樂與苦痛。一以善之立足點爲衡量。固無何等之價值矣。

台氏之結論。謂吾人從生活中所得之敎訓。不在知世界之有苦痛。而在知轉苦爲樂轉憂爲喜。端賴夫自身。其言曰。

此種敎訓。吾人未嘗全然失卻。不論何人。斷未有願剝奪其受苦之權利者。以此實人之所以爲人之權利也。一日。有一苦工之妻訪余。因其長子將往有錢之戚串家度日。而不勝其憂憤。夫遣子依人。正所以節減其母之勞苦。其立意豈不甚善。庸詎知反以傷其心乎。蓋爲母之勞苦。實由其愛子之權利而生。無論有何種之便利。彼決不願放棄之也。人之自由。不在脫離苦痛。而在利用苦痛。使成爲快樂之要素。而惟知吾人之小己。非吾人宅世最高之意思。且知吾身之內。有一不畏死不避苦之世界的人格時。始能利用之。自世界的人格之眼光觀之。則苦痛者實爲吾儕不完全之人類眞正之財產。其所以接近於完全而得爲有價值之人者。凡以此耳。吾人非乞丐也。凡人世間有價值之事物。若權力。若智識。若愛情。非以苦痛爲代價。決不能購得之。苦痛者。快樂之永久的發展也。完全之可能性。其表記卽存於苦痛之中。人而失其對於受苦之快樂。亦惟淪於卑鄙窮乏之深淵而已。惟吾人若借助於苦痛。以求自身之滿足。則苦痛亦足爲禍於吾人。苦痛者。潔淨之處女。而獻身於永久之完全者也。其在無限之祭桌前。對於吾人。固色相畢露。而與快樂之現實無異矣。

羣衆心理之特徵

譯日本東亞之光　　章錫琛

天下當亂機隱伏大難將發之際。一二不逞之徒。簧口舌。弄筆墨。以肆簧鼓。非有三軍之衆。兵革之利。而舉世洶洶。常若有不測之憂。居上而涖下者。慮其禍之一發而不可救。則起而謀遏抑之策。處士橫議。設偶語之禁。潢池弄兵。有滅族之

誅。束縛鎮壓。俾民不得逞。宜若無事矣。而孰知大亂之興。乃因之彌速。此其故何耶。蓋羣衆心理之表著。異於常軌。爲政者不知察於其微。故不免乖制馭之術。疏未然之防。陳涉攘臂一呼。而四海響應。暴秦隨滅。其已事也。且此不獨中國爲然。凡古今東西宗教政治之大變。羣衆心意之所顯示。正常者恆少。而怪異者恆多。當局之人。以不通其故。遂往往狃於世俗之成見。而遺其事實之眞相。今無暇遠求事例。以證吾言。試一覽晚清改革之史。觀其因急漸新故之舛馳轇轕。而生糾結之紛擾。設以羣衆心理衡之。當必有洴然而冰釋者矣。今探究史乘。明辨審擇。略述羣衆心理之特徵如左。

第一、在羣衆中意識之個性消失。(卽無意識個性之優勢)因無責任。

人當離羣獨立之際。其行爲動作。必有判別抉擇之力。常足以顯其本能。若一旦爲羣中之一人。則往往怙其衆強。自謂無敵。凡所作爲。未遑審度是非。孰權利害。一意狂猘暴橫。直前勇往。意識之個性。早消失於無形。本能莫由更顯。而無意識之個性。遂占優勢。且凡羣衆集合。潛伏之注意力。每易發現。而爲闇示之所感。(闇示說詳後)若與本能協和一致。勢卽如水就下。莫之能禦。人之生也。無意識者固常多於意識。如社會之習慣。民族之特性。莫非得自遺傳。不知不識之間。形成吾人之品性。爲吾人行爲之順徑者。卽爲吾人行爲之安宅。世之所謂感化者。究其極不過無意識之生活而已。

第二、羣衆易爲闇示所感。(羣衆之被誘性)

所謂闇示者。自外注入之刺激。卽由某觀念某心象之外部。驟入於意識之內。而爲其思想之一部也。此種刺激。既爲思想之一部。則固執及履行之意志立現。其在鹵莽蒙昧之夫。尤易爲闇示所誘惑。而於冥冥之中。占偉大之勢力。但在離羣獨立之際。雖未嘗不爲闇示之所感。然以人各有判別抉擇之力。以審知利害是非。故行爲動作。不致爲闇示所左右。若至羣衆相聚。則判別抉擇之力。爲闇示之所戰勝。不復有容足之地。是猶行催眠術時。被術者爲術者闇示所左右。遂與日常之行動迥殊。然而催眠之術。不過以一人左右他人。而在羣衆之中。則羣衆之人。莫不以闇示左右其他之人人。而同時卽莫不爲其他人人之闇示所左右。於是互相反應。互相鼓動。而其勢力乃層積而彌增。其結果乃堅強而莫抗。此特性與他諸特徵協合。遂又生如下種種之特徵。

第三、羣衆輕信而易欺。

此特徵常自與第八之想像力協合而來。凡荒唐無稽之傳說。造作傳播。疾於影響。往往一犬吠影。百犬吠聲。疑假爲眞。強無作有。而不可以常理喻。證諸歷史。殆難更僕。今列記誘出此特徵之大略如左。

傳說　冥思懸想。口口相傳。積之歲月。潤飾彌甚。

流行　新聞記載。稗官采錄。傳播久遠。爲之媒介。

風聞　同上。

神託 淫祀邪教。至今不衰。凡其由存。惟託於神。

奇象 彗星日食。地震山崩。諸非常見。羣詫爲奇。

異蹟 宗教之創。帝王之興。常以異蹟。收攬民心。

第四、羣衆生共同之幻覺錯覺。

此亦與想像力協合者也。如我佛入定。忽見丈六金身。基督死後。其徒目擊其復活昇天。又如英將華斯磯之滑鐵廬戰記中。所載目擊之事實。大都類是。是以羣衆觀察之多謬。不過爲一人之迷想所傳染。其證言多不足深信。故以多數之證言。證事實之正確。而定爲有力之根據。謂不背於論理學之原理則可。而非所以語於羣衆之心理也。

第五、羣衆之思想感情。當取齊一之方向。

此爲暗示傳染之結果。凡羣衆間種種之感情、與其行動。當傳染急速之際。倏東倏西。常取齊一之方向。惟主動者之命是聽。苟其熱潮達最高之度。則往往洶湃奔騰。如大江之驟決。人人皆捐棄其一己之利益而不辭。蓋羣衆依乎暗示之強弱。爲擁護唯一之思想信條。不惜以一身供團體之犧牲。故羣衆時犯滔天之罪惡。亦時建驚人之功烈。

第六、羣衆平凡者也。

既至組成羣衆。則不關於各人日常職業性格知識之差殊。其一種集合之心意。與孤立之際迥異。凡思想感情意志之所表現。雖平居離析之際。諸人之才智。本有淺深高下之懸隔。迨夫集成羣衆。則失其推理判斷之力。一切云爲動作。皆歸於民族通有之氣質。(極言之、可謂原始人類或動物之行動、)此通有之氣質。以其分子固有之本質。鮮有留存。其程度乃因而低落。故羣衆之行爲。未嘗有奇材異能。神智卓識。足以驚世而駭俗。舉子之評議。往往與鄙夫之評議相類。而大人先生集議之決定。尤不免膚淺卑庸。爲衆人之所誚。故曰。羣衆者平凡者也。

第七、羣衆短於推理。

羣衆之結合也以感情。感情之流布易。則觀念之流布難。故羣衆之推理。至爲膚淺。僅能以關係表面之事。連結而爲概括之論斷。未嘗有論理學之推理。凡形上之議論。必無効果之可言。若對羣衆發言而冀奏効。有不可不知者三事。

(一)用具體之言辭 昔羅馬安敦。指血染之衣。爲哀悼之演說。卒以感人。有入營服兵者。一將問之曰。爾入營何爲。對曰爲國家。將大叱之曰。何物國家。爾曹特爲皇帝服兵耳。言國家奚爲。斯言也。聞者或駭笑。然尋思之。其義固深長也。凡將兵者。皆不可不通此術。

(二)標單簡之成語而含排斥爭奪討伐之意 羣衆之推理力。說辭繁複而意存和平者。有所不入。故對羣衆之言辭。當簡單而不主退讓。如攘夷、破壞、推翻政府。與我自由不然則死之類。始克有効。

(三)言辭宜簡明扼要而又含蓄不盡 紆餘曲折。條理井然。而不足以動人。雖有千言。不如一語。發語之要。在警策明快。有寸鐵殺人之能。始足爲羣衆之所傾向。而其辭意又當含蓄不

盡。使人似解非解。而一時未易尋得其要領。如自由、獨立、博愛、平等、人道、正義、人民之敵、保障共和、民主主義、社會主義、諸語。又必引證古事成語。如秦末勝廣舉兵之際。王侯將相寧有種乎之類皆是。至於哲學上政治上難解之思想。雖一時不易奏效。然最足以暗示羣衆。苟假以歲月。使是等思想。一旦透徹於羣衆之心中。則必將發爲驚天動地之創舉。如法蘭西之造成革命。哲學思想之浸潤於民心。幾及百年。最近中華民國之建設共和。亦大類是。且此類政治哲學之思想。浸入之需久遠者。被去之亦匪易易。是以羣衆之思想。常能循守先哲。確立乎百世之下。故爲政者宜姑順流俗。因勢利導。而毋強民以從己也。」

尤有不可不知者。凡言辭常因時代及民族而變化。往往有往昔至有勢力之語。至今失其効力。且爲衆人所厭棄者。故政治家之職。在揣摩時俗。變易言辭。以投其所好。如云保守。則不能諧俗。美其名曰保存國粹。則羣趨之矣。此蓋狙公賦芧之術。諺所謂揭羊頭賣狗肉者也。

第八、羣衆之想像力。極爲強大。

羣衆之想像力。至爲強大而活潑。常懸想本無之事而以爲眞實。凡報章載未發之事實。謬言曰既發見。不特信爲至確。且想像而及於未載者。又常懸假飾之狀。而以爲誠有。凡小說戲劇描摹神仙鬼怪之形態。觀者如或遇之。皆此故也。是以統御或指導羣衆者。不可不利用羣衆之想像力。

第九、羣衆之動作。純以感情。

(一)羣衆易爲戟刺所衝動　人當孤立之際。因教育修養之功。常能抑制反射之行動而戰勝之。若組成羣衆。則失其自制之力。而受衝動也至易。故略受刺戟。倏發爲反動而不可復遏。

(二)羣衆易於憤激　羣衆既受刺激而發爲反動。則爲闇示之所趨。狂熱驟達極點。若更加之壓力。但能使之益增激昂。決無幾微之效。

(三)羣衆易變動而衰竭　羣衆之衝動憤激。本與於倏忽之間。故爲時稍久。即就懈弛。縱有新來之暗示。其力亦減。此古人所謂一鼓作氣再衰三竭者是也。

(四)羣衆橫暴而不能容忍　羣衆僅有簡單之感情。故對於他人之意見。非拒則納。必無中立之途。而凡爲其所拒者。必當絕對排斥。無少假借。故往往逞橫暴非理之舉。

以上諸種特性。爲人人天性之所固有。潛伏心中。遇觸斯發。雖尋常孤立之際。各因人力之修養。有以制御此等本能而善爲之調節。及至一入羣衆之中。則未有不現其天性者。觀舟車停泊之地。求乘者無不爭先恐後。則於羣衆之行動。思過半矣。要之個人與羣衆。其性質迥然不同。常見溫恭寬厚之夫。及爲羣衆所同化。倏成暴戾凶殘。前後判若兩人。故用得其道。則可以成大事。立大業。用失其道。則大罪巨惡。亦一發而不可制。嗚呼。可不懼哉。

克拉爾氏識字習算之馬

錢智修

倫敦圖畫報 The Illustrated London News 近載德國愛爾白斐爾市。Elberfeld 有奇馬數匹。謂不特能演數學上之難題。且能拚字讀書。於是世界學者聞之。咸嘖嘖驚歎。英國心理學研究會。The Society for Psychical Research 因欲知此種奇異之結果。由馬類之智力所致。抑由用精密之方法。以暗號傳達人類之智力於馬類所致。乃特派會員以調查之。其特派員。一



克拉爾君與其所養之馬穆罕默德及薩利夫



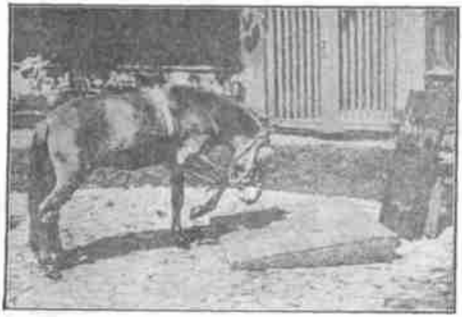
瞽馬伯耳多對答書於版上之問題

爲坎勃里治 Cambridge 干維爾凱伖思學校 Gonville and Caius College 特別校友布洛君。Mr. Edward Bullough 爲胡雷博士。Dr. Woolley 於本年三月。抵愛爾白斐爾市。布洛君現已製成報告。發表彼與胡雷博士初步調查之事實。用撮其大要如下。

先是、一八九〇年。有退職數學教員奧斯頓君。Herr von Osten 嘗訓練一馬。能知命令之口號。如『停止』『行走』『快跑』『向



穆罕默德靜聽克拉爾君之問題



罕欣拚自己之名

右轉』『向左轉』等語。皆能了解。且可不用韁轡。乘騎於柏林市街。奧氏本擬繼續試驗。授以正式之教課。然未幾而是馬卽死。於是更購俄羅斯牡馬一匹。命名曰罕思。Hans 以其嫺習算術拚字。及其他須用智力之事。遂至引起世界之注意。而特派委員以調查其眞正之能力。據該會調查之結果。則罕思對於奧氏之暗號。實能爲奇確之響應。一九〇五年。奧氏始與愛爾

白斐爾市克拉爾君 Mr. K. Krall 相晤。克氏者。向以販賣珠寶爲業。於養馬之術。本非所習。然對於奇馬罕思。則極爲注意。既與奧氏相晤。確見其所養之馬。有眞正之智力。乃購阿



穆罕默德之習算

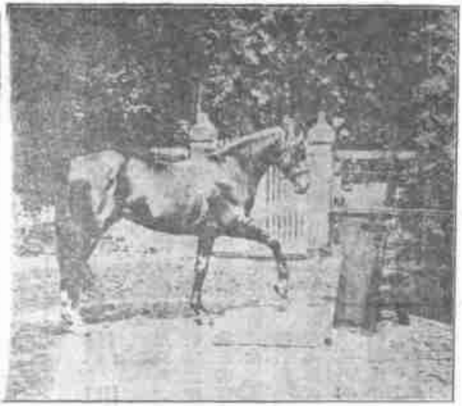
剌伯牡馬二匹。一名穆罕默德。Mahomed 一名薩利夫。Zarif 授以與小學教育同等之功課。如空間之關係、計數、加法、減法、乘法、計日、乘方、開方、讀書、拚字等。咸列入課程之內。而其進步亦極爲迅速。於是克氏更以實物教授繼之。示以圖畫照片及其他實物。而一一爲之解釋。蓋據克氏之理想。算術一項。實不足爲馬類智力之充分證據。其所以授以算術者。則欲用爲傳



髯馬伯耳多對答問題之情形

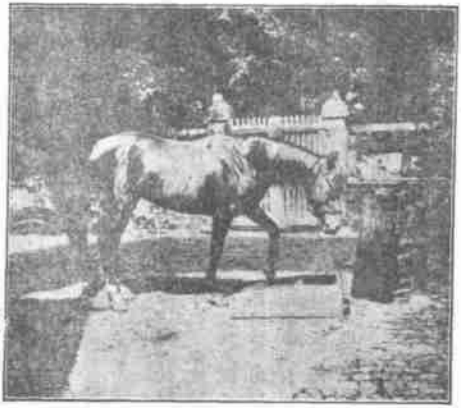
達意思之媒介。且爲拚音讀書之基礎而已。據布洛君所述。克氏之教授法。約分二級。其第一級。在使所教之馬。與教員相熟習。而以尋常之方法。引起其注意。此種方法。可以「紅蘿

蕃與可愛」二語。表示其大旨。其第二級。在使所敎之馬。自制其行動。而對於各種問題。表示適合之符號。此級之敎授。最爲困難。克氏之馬。於二乘三及二乘二等之分別。一見卽能



薩利夫演習算學之能力

了解。蓋布洛君所稱奇不置者也。然布洛君之解釋。則極簡單。馬類如何能開一四四以上之方根。亦終以神妙莫測之祕密而已。且馬類所顯之智力。其最奇者。尤在拚字一端。此非專賴記憶。卽能述事。蓋當令馬類用自己之思索力時。常能爲表示聲音之拚字也。如"Essen"(食)則以"s n"拚之。"Gehen"則以"g n"拚之是已。克氏於訓練馬類。旣奏成功。又擬訓練一阿耳吉爾



薩利夫算出之答數

Algeria之驢。然以阻礙滋多。卒歸失敗。尤有希德蘭Shetland輕快之小駒一匹。名曰罕欣。Hänschen亦聰慧解人意。畢克倫堡Mecklenburg之牡馬一匹。名曰伯耳多。Berto雙目已瞽。

以指書簡單之問題於脅腹上。均能對答。胡雷博士與布洛君。調查既竟。乃提出三事。以待解決。一、克氏之馬。果具其主人所要求之智力。而能自用心思以解答問題否。二、馬類對於人所提出有心無心之符號。果能有一定之響應否。三、以人類卓越之感化力。果能使馬響應否。蓋克拉爾君教馬之方法。其簡易便捷。固無疑義。然其馬果有眞正之智力與否。則猶羣相爭論而不能斷定也。

日本新千里眼出現

章錫琛

日本前年。有所謂千里眼者。能閉目而見千里以外之情事。一時論議紛起。爲學子研究之大問題。未幾而研究之聲。隨千里眼婦人之死亡而俱盡。於是所謂千里眼者。遂在若隱若現之間。乃迄今而又有千里眼二人。出現於東京焉。此二人爲姊妹行。乃東京下谷區徒士町人眞壁竹次郎之女。姊名光子。妹名定子。皆有透視之能力。東京朝日新聞記者兩人。嘗造其家中驗試。先以紙褁錢藏於箱中。令其妹定子視之。彼乃自用催眠術成催眠狀態。三十分鐘後。答稱箱中爲金屬物。體平滑而圓形。惟不能舉其名稱。其姊光子。術尤奇妙。記者試驗之法。用白紙書亞拉伯數字五百三十八加三百六十二。命之作答。光子先用手帕兩幅。嚴蔽雙目。不能見物。由其父眞壁氏。用催眠術使成催眠狀態。室中然煤氣燈。三十分鐘後。向所書數紙上。詳細思索。約二十分鐘。卽用另紙記明答數九百。但於五百三十八之五字。尙覺糢糊。因添註千字於旁云。此事爲該報記者目覩。毫無欺飾。誠爲至可研究之問題。目今日本學子。又復羣起研究。未知其結果何如也。

飛行界之新發明

譯大陸報大增刊星期報

季加爾

自飛行機發現以來。後學者各竭其腦力。日就研究。時加改良。其進步之速。正如春草萌芽。蓬蓬勃勃。有一日千里之概。故近數年來飛艇之創造。不下百有餘種。即昔日之夢想以飛艇作軍用之戰鬥物者。今已改良完備。而得施用自由。橫行霄漢矣。不出十稔。吾恐以今日水陸交通之世界。一變而爲空中航行之世界也。

近得飛行界最近之報告云。俄國少年飛行家雪考斯克 Igor Sikorsky 氏。自出心裁。創造一最新雙翼飛艇。附有極大之艙一。能容十人。雖在飛行千仞之上。於斯艙內亦可行走自由。即富於研究飛艇之法人見之。亦歡呼鼓舞。贊嘆不已。蓋一自斯艇發現。雖橫行一世所向無敵之德之徐柏林 Zeppelins 軍行汽球式飛艇。亦莫與之抗。蓋爲是艇既有大艙附後。而其速率非特不減。益且過於凡艇。故於雪考斯克初次告成之日。世人意爲幻想之事。總難切實施行。自目擊實驗之餘。始信確有此橫行一世之奇物現世。使用是艇於軍事。裝置機關槍。滿載猛烈炸彈。以與敵人從事。雖高城礮台。要塞兵艦。均將失其固有守護射擊之力。

雪考斯克極大之雙翼飛艇。共長九十英尺。其進蓋主動機之帆。上大而下小。全艇面積共占一千四百六十英方尺。重量六千六百磅。有柁二。柁室一。在柁室之後。有大艙一。由大艙而達柁室。又有長廊一。足載十人之多。並二十四小時內十人應需之食料。及八百八十磅之急救品。裝有汽車式之發動機四。每機具馬力一百匹。配以旋轉機四。一日於試驗時。其中二發動機。同時損折。使他艇遇之。必立時傾覆。而雪考斯克機。獨依然無恙。前進如恆。由以上諸端觀之。已覺驚奇莫已。於飛行機之新理。渙發更進一層矣。然其異於他者。不特此也。當斯艇凌霄乘虛之際。不但吾人能步行於大艙之內。並可自柁室過步廊達大艙。往返自由。對於飛行之前進。人身之舉動。一無阻礙。

斯艇已在俄京聖彼得堡實行試驗數次。其飛行時間有一句餘鐘。高達一千五百英尺。試驗之際。人咸嘆服斯造之奇。運用之妙。飛行之速。升降之安。無傾覆顛側之患。

俄之新聞記者。佛里姆 Vremya 亦贊揚是艇之美滿。曾有報告云。記者偕四友曾登是艇。得身享此奇境。斯艇確與他者不同。雖急行前進之際。平穩而無震盪。同人往來他室。游行步廊。有十英尺之長）毫無阻礙其進行。不若他艇之僅能牢執柁機。不可少離位置者比也。

俄人浪囿佛耳。Langovol 致新聞記者函云。吾國有此雪考斯克機。德之大名鼎鼎之徐柏林氏機。亦將俯首從服。不敢與吾周旋矣。吾之服敵抗人。席捲天下之素志。亦將於是乎籌矣。而創造斯艇者之素志。亦可杼矣。嗚呼。自此戰鬥利器發現。將來難保無空中之戰爭。槍林彈雨。血肉橫飛。吾不知何處首嘗斯味。

東洋鐳錠協會幹事與實業之日本記者論搜探鐳錠書

譯實業之日本

章錫琛

實業之日本記者足下。鐳錠新原子之卓效。爲科學界所公認也久矣。歐美理化學家及醫學家。競相從事於搜討。矻矻孳孳。惟日不足。蓋鐳錠之出。在距今十六年前。（西曆千八百九十八年）居里氏夫婦。實發見之。洎千九百年。斯武來偉及譚羅兩子。始試諸醫療。法國惠嘉謨博士。復加以生理學上之闡明。公表其研究之結果。與夫製造品暨使用法之改良。於是全世界之醫界。爲之震聳。鐳錠之需用。遂日以益繁。然所產者有限。而所用者無窮。以有限之物品。供無窮之需要。是以其值之昂。莫可紀極。而搜探之事。不容稍緩。當居里夫人發見鐳錠之初。由瀝青 Pitchblende 礦中分解而出。此礦產地。在奧地利波希米州牙慕斯泰溫泉附近。奧政府見鐳錠之需用日增。因將此礦收歸政府專賣。廣收異國之資財。後納國中學子之議。以貯蓄原料爲方針。禁止輸出。先是、歐美諸國。鑑於奧政府之壟斷。爰集科學家。組織搜探鐳錠隊。四出訪覓。足跡所履。幾遍全球。於是德之索遜、弗蘭伯、匈牙利、土耳其、瑞典、挪威、英之哥奴瓦、Cornwall 美之加利福尼亞、加奈大、佛囉里達、Florida 巴西、亞非利加之哥維尼、印度、爪哇、澳洲等處。皆有含有鐳錠之礦物發見。然其所獲者。非產出之礦物至少。即含有之容量甚微。加以製鍊複雜。需用繁多。縱所產稍增。無足以遏價值之上騰。考十年以前。（千九百三年）一米里格蘭謨之臭化鐳錠。

僅值銀八先零。今已飛漲至二十五鎊。一米里格蘭謨。爲一格蘭謨千分之一。是一格蘭謨之價。乃至二萬五千鎊。不誠可駭人也耶。據居里夫人報告。欲得一格蘭謨之鐳錠。須用瀝青礦一千基羅格蘭謨。化學要品五千基羅格蘭謨。水五萬基羅格蘭謨。製鍊所費之歲月。約須一載。則價值之高。亦由其勞費之大也。世界現存鍊就之鐳錠。不足二十格蘭謨。而需用範圍之擴充。靡有底止。然則鐳錠一物。非特爲科學界研究之要素。實國家大好之財源。今歐美各國。不惜輕擲巨資。以獎勵搜探。獨我東洋。寂然若無所聞見。可恥孰甚。夫日本與中國。礦產之富。冠於世界。含有鐳錠之礦。決不至於無有。乃未聞有所發見者。蓋調查之無其人也。世之礦業家。但務汲汲於目前之小利。而不知有世界之思想。鐳錠二字。殆未嘗入其心目。寧非至大之恨事哉。財政當道。欲爲國家立久長之計。乃捨至巨之財源而不之顧。吾人誠不能釋然而無疑也。同人等有鑒於此。特組織東洋鐳錠協會。爲搜探鐳錠之先驅。此次得礦部礦山局長之承諾。將該局保存之本國礦石標本數千種。先行檢定。並特設搜探鐳錠部。選精銳之技師。分往各處礦泉礦山。實地調查。特此種事業。非一部分少數人士所能行。必當有國家事業之性質。而後可期發達。謹就管見所及。擬定計畫數條。即(一)以組織搜探鐳錠爲政府事業。(二)提出調查鐳錠費豫算於議會。若萬一爲政府案不便提出。則(三)由貴衆兩院提出關於調查鐳錠之建議案。調查費用。不須特別之巨款。大約有五萬十萬。足敷一二年之試驗。若國家不能擔任。(四)可募集國內義金以充之。望足下鑒諒鄙忱。爲科學界計。爲國家將來之財源計。熱誠贊同。以貫徹吾儕同志之目的。不勝切望之至。

製紙原料問題

譯紙之世界第五十六號

章錫琛

其一　各種紙料之比較研究

英國倫敦國立技術協會。日前開會時。著名製紙原料研究家黎德爾氏及斯的邊兩氏。曾在會中演講製紙原料問題。並發表各種紙料之比較研究表。其言頗有興味。茲譯述之以介紹於讀者。

黎氏之言曰。最近研究製紙原料者。因木材紙料之產額增加。致其他製紙原料之研究。不甚措意。至於今日。則木材爲製紙之主要原料。幾爲盡人所公認。如萬國紙料協會及世界各地與之類似之協會。皆可謂於紙業界占有勢力。且爲必要之機關。

然欲求一研究木材以外製紙原料之機關。及與之類似之團體。殆不可見。蓋自木材紙料發見以來。嚮日所用種種製紙之原料。皆一擲而不復顧。故莫肯加研究於木材以外之原料。此誠吾人所引爲遺憾者也。自此種現象發生。盡人抱一木材不可勝用之見解。一若以此製紙。固可取之無盡而用之不竭。及返觀近世紙類貿易之大局。則不免因原料缺乏而致價格之騰貴。乃始悟此種見解。全然誤謬。不得不覓他種代木材之原料。以防止價格騰貴之弊。試迴溯已往之歷史。如五十年以前。因碎布之供給不足。而紙價大漲。業製紙者相率謀日後紙業之發展。遂不得不於碎布之外。覓製紙之原料。是時始發見爱斯派吐草及檜白楊等木材。因以產出精良之製紙纖維。邇來製紙工業發展之迅速。超越常度。故此種新原料。早告不足。如檜之價格。其初每各特不過二三弗。今則漲至六弗。乃至十一弗以上。且出產地狀態及運輸關係不良時。竟高至十二弗。至白楊則亦略同。在使用地已須七弗半之高價。據美國政府報告。該國上等之紙料木材。已採伐略盡。是後僅能使用纖維稀少之下等木材。而採伐費用之增加。則勢所不能免。

文明各國製紙工業驟急之結果。今日所利用之紙料木材。必有缺乏之一日。證諸各國官民確切之調查研究。今日所研究幾百種之製紙原料。不幸未見利用。今擇其較可利用之製紙原料表示於左。以供識者之一考。

	耕作地面積	每年每畝之產出量（乾燥原料）	每年由耕作地面積所生之原料纖維	乾燥原料與紙料生產之百分率	每年每畝紙料生產量	每年耕作地面積所生之紙料
一年生者						
一玉蜀黍莖	三〇·〇〇〇·〇〇〇畝	一·〇噸	三〇·〇〇〇·〇〇〇噸	一二—一八噸	〇·一二噸	三·六〇〇·〇〇〇噸
二蜀黍	一七八·五八四	三·〇	四五〇·〇〇〇	三二—四〇	一·〇〇	一五〇·〇〇〇
三稻槀	七二〇·〇〇〇	二·〇	一·五〇〇·〇〇〇	三五	〇·七〇	五〇〇·〇〇〇
四亞麻	二·〇〇〇·〇〇〇	一·〇	二〇〇〇·〇〇〇	三〇	〇·三〇	六〇〇·〇〇〇
五棉殼纖維	—	—	一五〇·〇〇〇	七五	—	一一二·〇〇〇
六棉桿	一〇·〇〇〇·〇〇〇	〇·四五	四·五〇〇·〇〇〇	三五—四〇	〇·一五	一·五〇〇·〇〇〇
七大麻莖	—	五·〇	—	二〇	一·〇〇	—
八海奇左謨	—	六—一〇	—	六〇	四·〇〇	—
五年生者						

九竹（辛達爾氏）	五分（年限）之十五噸	四五 自一·三五
十同（鄺德氏）	五分之八噸至五分之十八噸	四五 至一·五七
四十年生者		
十一紙料木材	四十分（年限）之十六哥特	四五 〇·二〇

其二　為製紙原料之亞巴加纖維

美國製紙業者。以「亞巴加」（馬尼拉絲 Manilla-hamp 柔韌之纖維用以製繩）製紙。其因緣頗有趣味。此工業之起原。在南北戰爭之際。從前小麥粉等運輸遠方。均裝於棉布袋中。及戰爭既起。棉花之生產。因之非常減少。勢不得不更覓一物以為代。而最宜者莫如強韌之紙。亞巴加為極良之原料。乃發見於是時。邇來商業上稱此紙為「馬尼拉紙」。凡裝運麥粉之類。者以此代布袋之用。

馬尼拉紙。具備強韌耐久廉價之三要素。且少滲水之害。故供製袋原料之需。日以益盛。當初取料於廢棄之繩索。其後廢繩漸少。因求他物以代之。屢經試驗。卒無所成。一九〇二年至一九〇四年之際。非律賓政廳之農業及科學局。試驗亞巴加屑製紙之新法。歐美兩地。據該地試驗成績書。同時試驗。頗得良果。美國製紙業家。復續行精密之試驗。亞巴加屑可製馬尼拉紙之事遂定。雖其為用稍遜於廢棄之馬尼拉繩。而價值則甚廉。自是亞巴加屑輸出於美國之途。日以開拓。自一九〇五年至一九一一年之末。其數之增加。幾有一日千里之勢。而此屑在美國市場。竟與廢繩之價值相等。製紙業家遂咸受巨大之損失。於是為謀此屑生產之普及。與夫節省轉運之費。更設造紙廠於亞巴加之產地。然不幸其計畫亦歸失敗。蓋其理有三。

一、如上所述。亞巴加屑所造之紙。稍遜於廢繩。繩價與屑價相同。則製紙者無所利。

二、屑之品質。雖同產於一地。有非常之高下。在交通利便及其他便益較多之處。其品質常極惡劣。

三、亞巴加出產地。霪雨甚多。一年中雨期過半。欲設法使屑乾燥。甚為困難。其烘焙之費。幾與裝運遠地之費相等。

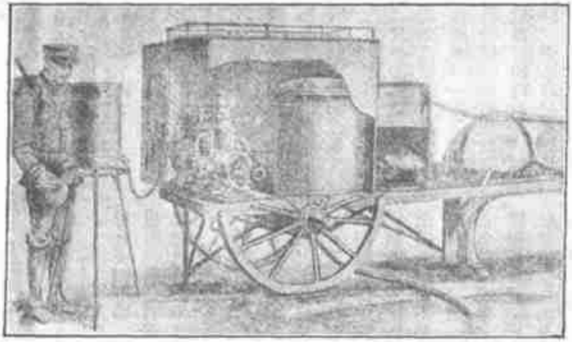
亞巴加屑。既與廢棄之馬尼拉繩。同其價值。造紙者受極巨之損失。而不足以償其勞。六七年前所稱為最有希望之亞巴加屑製紙業。至是皆怠倦而歸於失敗。然因此經驗。而亞巴加屑之為製紙適當之原料。固已明甚。製紙業家苟能不挫折於失敗。復變更方針。以謀發展。一面研究亞巴加屑之調製。並解決乾燥轉運種種困難之問題。一面設法增多廢棄之馬尼拉繩。俾足以供製紙之需要。則亞巴加製紙之事業。固不得謂之絕望也。

劇紫光波之淨水作用

譯美國格致報

海若

飲食宜乎潔淨。而飲水尤然。誠以致人患病之細菌如虎列拉窒扶斯等菌。大部藉飲水爲媒介而侵入人身。故一人嬰疾。而受殃致死者或千百。蓋病者所遺之排洩物。每易沾染井泉。使飲其水者受害於不覺也。輓近生理學家。於公衆私家之衞生。無不以飲食淨水爲第一要義。亦斯故耳。夫長流之水。淨者居多。微生物且亦艱於生息。用爲飲料。足以養生而有餘。然而泉水亦非皆可恃者。若其源僻在山林。人跡罕至。水中自無病媒之可虞。若乃稀於市鎮。而水之來源。皆仰給於全城不潔之貯藏。如河道溝渠等。則水之穢惡。不言而喻矣。此類之水。必先施以人功。始堪用爲飲料。考天然界淨水之法有二。莫不可以人功則效之。其一曰。光淨。光波有滅絕菌類之功。近代理化家咸深悉之。故江湖之水。不致有污者。陽光與有力焉。其二曰砂淨。地中砂層。頗著濾水功用。故能去滓存液。排除一切致病之黴菌。



軍用紫光淨水機

砂濾之法。久已風行全世。近今八十年間無論公衆居家。咸以碎砂濾其飲水。而光淨之法。則不過近三年間。始稍有引用者。雖然。律以科學之理。則砂濾之水。尙非爲純粹之飲料。細微之生礦質。或不免稍有遺留。法國著名淨水學家密奎爾 Miquel 嘗擬至淨之水。每立方生的邁當。菌類不得逾十數。而黴菌之一種名 Bacterium coli 者。則在每一千立方邁當水中。不得過十枚。若欲滌淨飲料至密奎爾所稱之地步。則除光淨之法末由。夫陽光之能消除水中微生。緣其光帶含有劇紫光波。故吾人運用此術。必擇光之富有劇紫光波者用之。或則特製一人爲之日球。如石英汞汽燈。Quartz mercury vapor lamp 然燈之製度。悉仿海衛脫 P. C. Hewitt 君之法。

燃點時。其劇紫光波頗為精妙。今試以石英汞汽燈之大旨。述之左方。

一、劇紫光有透水之能力。故可以厚層之水。受其感化。然其水須無浮漂之物。最好先淨以砂。

二、儀器佈置法。須令毫少之電力。發生極大之紫光。且燈之配置。不可過費。

三、儀器構造。須令光波完善透入水層。

四、儀器構造。當使水受光力作用。至少二三次。其術或使水層感一燈之光數度。或同時受數燈之光。且水經光波時。必令震盪無休。否則水內微生。或為折光掩映。不克悉數泯滅。

廠肆之以紫光消菌而供淨水於人類者。廠惟法國露文 Roven, France 城畔之一廠。該廠營業已逾二載。足為歐洲淨水界之表率。用其水為飲料者頗不乏人。露城鄰鎮。素號熱病盛行之地。而用其水者未嘗一沾其症。可見除菌之水。間接令却病之功矣。

以近日最新之消菌器。方之舊器。不過光力較大。費用較省而已。故其支配。以能獲最大之効能為主義。今試述消菌器粗形於下。器上有長槽一。器內之水。必經越此槽。槽內有攪板二。將流過之水鼓蕩顛簸。使之悉受光力。槽之四壁。每距二三呎間。置石英管一。管長八吋。對徑約二吋。兩端均不透水。管與水槽連續處各有直板。板上金類質匣。即用以置燈者。燈形如手鎗。其u形之發光管大小適合石英管。因此不特燈光由石英管照入水中。而燈體亦為此管所保護。此事頗重要。蓋劇紫光波之出自石英汞汽燈者。燈之熱度愈高。乃愈節儉。(燈之熱度平時約百份表八百度)故其燈若與涼水接觸。則非特光力減輕。且其大半將歸無用。

水槽至多有燈十二。每燈力約千五百瓦特。某廠經營斯業已八越月。每日為公衆淨水約一百五十萬瓜倫。然廠中之燈尚未盡用。燃點其一部。已足應用而有餘。故於應用之際。不必限定燈數。廠大則可合數水槽同時並舉。小則僅僅用一槽或竟一燈亦無不可。惟用一燈則其水須在燈光中往反數次。

上圖係軍用淨水機。有自動車、抽水器、濾淨器、及光淨器等。悉置礮座之上以便取攜。此種機器。於法蘭西摩洛哥爭戰之役。軍中嘗用以供給飲水及軍醫洗療之水。按當時報告。謂二年間。軍中無一患熱病。可見此機之裨益非淺也。

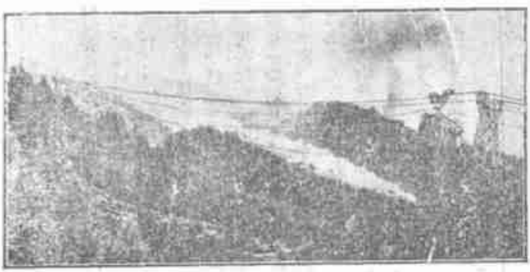
劇紫光淨水事業。將來必為實業界之一大企業。誠可無疑。而藉水傳染之病患。且將因此滅絕矣。

空中鐵道

譯美國技術界雜誌

甘永龍

阿爾布 Alps 爲歐洲大山。綿亘瑞意法三國。而其中最大者則曰勃朗克。Mont Blanc Range 勃朗克之峯曰愛基爾突密棣。Aiguille du Midi 其高至一萬五千八百十英尺。勃朗克之麓。有村落名軒暴尼。Chamonix 屬於法國某省。村中山景最美。遊人極夥。然自愛基爾突密棣峯下降至軒暴尼村。其相距既如彼其遠。而道路又異常險阻。此空中鐵道之所以築也。至此項建築品之原理。則與古昔開礦者所用之索道相似。開礦者以繩索爲棧道。藉以輸運鑛苗煤木之類。支那人於數千年前已知此理。今空中鐵道不過變通而擴充之耳。設或遇有危險。如繩索中斷等事。其有備無患。至少亦與平常鐵道或地面鐵道相頡頏。(按前見他書所載、空中纜索、凡有二三組、每組之力、各足以支持此車輛、是以一組雖斷、而餘組仍足以維繫之。)且平常鐵道既不離乎地面。則其敷設布置。不得不隨地勢爲遷就。而空中鐵道則無此障礙。即建設之費。亦較爲低廉也。



空中鐵道圖

樂大曲）

塑金剛大聖樂　單打大聖樂　柳毅大聖樂

中和樂四本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調黃鐘宮中有中和樂大曲）

霸王中和樂　馬頭中和樂　大打調中和樂　封隲中和樂

萬年歡二本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調中呂宮中有萬年歡大曲）

喝貼萬年歡　託合萬年歡

熙州三本（案宋史樂志及通攷敎坊部十八調四十大曲中無熙州之名然洪邁容齋隨筆卷十四云今世所傳大曲皆出於唐而以州名者五伊涼熙石渭也周邦彥片玉詞有氐州第一詞毛晉注淸眞集作熙州摘遍是氐州卽熙州摘遍者謂摘大曲之一遍爲之亦宋人語則熙州之爲大曲審矣）

迓鼓熙州　駱駝熙州　二郎熙州

道人歡四本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調中呂調中有道人歡大曲）

大打調道人歡　會子道人歡　打拍道人歡　越娘道人歡

長壽仙三本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調般涉調中有長壽仙大曲）

打勘長壽仙　偌賣旦長壽仙　分頭子長壽仙

劍器二本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調中呂宮黃鐘宮中均有劍器大曲）

病爺老劍器　霸王劍器

延壽樂二本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調仙呂宮中有延壽樂大曲）

黃傑進延壽樂　義養娘延壽樂

賀皇恩二本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調林鐘商中有賀皇恩大曲）

扯籃兒賀皇恩　催妝賀皇恩

採蓮三本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調雙調中有採蓮大曲）

唐輔採蓮　雙哮採蓮　病和採蓮

保金枝一本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調仙呂宮中有保金枝大曲）

檻偌保金枝

嘉慶樂一本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調小石調中有嘉慶樂大曲）

老孤嘉慶樂

慶雲樂一本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調歇指調中有慶雲樂大曲）

進筆慶雲樂

君臣相遇樂一本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調歇指調中有君臣相遇樂大曲相遇樂卽君臣相遇樂之略也）

褭航相遇樂

泛淸波一本（宋史樂志及通攷敎坊部十八調林鐘商中有泛淸

波大曲）

能知他泛清波　三釣魚泛清波

彩雲歸二本（宋史樂志及通攷教坊部十八調仙呂調中有彩雲歸大曲）

夢巫山彩雲歸　青陽覩碑彩雲歸

千春樂一本（宋史樂志及通攷教坊部十八調黃鐘羽中有千春樂大曲）

不打千春樂

罷金鉦一本（宋史樂志及通攷教坊部十八部南呂調中有罷金鉦大曲）

牛五郎罷金鉦（原作罷金征誤也）

以上百有三本皆爲大曲其爲曲二十有八而其中二十六在教坊部四十大曲中餘如降黃龍熙州二曲之爲大曲亦有宋人之說可證也

法曲四本

棊盤法曲　孤和法曲　藏瓶法曲　車兒法曲

宋史樂志有法曲部其曲二一曰道調宮望瀛二曰小石調獻仙音詞源（卷下）謂大曲片數（卽遍數）與法曲相上下則二者略相似也。

諸宮調二本

諸宮調霸王　諸宮調卦册兒

按此卽以諸宮調塡曲也

普通詞調三十本（今於詞調之旁加圈爲識）

打地鋪逍遙樂　病鄭逍遙樂　崔護逍遙樂　瀟湎逍遙樂　四鄭舞楊花　四偌滿皇州（原脫滿字）　浮漚暮雲歸　五柳菊花新　四季夾竹桃　醉花陰爨　夜半樂爨　木蘭花爨　月當廳爨　醉還醒爨　撲蝴蝶爨　滿皇州卦鋪兒　白苧卦鋪兒　探春卦鋪兒　三哮好女兒　二郎神變二郎神　大雙頭蓮　小雙頭蓮　三笑月中行　三登樂院公狗兒　三教安公子　普天樂打三教　滿皇州打三教　三姐醉還醒　三姐黃鶯兒　賣花黃鶯兒

其不見宋詞而見於金元曲調者九本

四小將整乾坤　棹孤舟爨　慶時豐卦鋪兒　三哮上小樓　鶻打兔變二郎神　雙羅羅啄木兒　賴房錢啄木兒　闌城啄木兒　四國朝

此外有不著其名。而實用曲調者。如三十拍爨。則李湝刋誤云膗酒三十拍促曲名三臺。則實用三臺曲也。三十六拍爨。當亦倣此。錢手帕爨。注云小字太平歌。則用太平歌曲也。餘如兩相宜萬年芳之萬年芳。病孤三鄉題王魁三鄉題強偌三鄉題之三鄉題。三哮文字兒之文字兒。雖詞曲調中。均不見其名。以他本例之。疑亦俗曲之名也。又如崔智韜艾虎兒雌虎（原注云崔智韜）二本。並不見有用歌曲之跡。而關漢卿謝天香雜劇楔子曰。鄭六遇妖狐。崔韜逢雌虎。大曲內盡是寒儒。則此二本之一。當以大曲演之。此外各本之類此者。當亦不乏也。

由此觀之。則此二百八十本中。其用大曲法曲諸宮調詞曲調者。共一百五十餘本。已過全數之半。則南宋雜劇。殆多以歌曲演之。與第二章所載滑稽戲迥異。其用大曲法曲諸宮調者。則曲之片數頗多。以敷衍一故事。自覺不難。其單用詞調及曲調者。只有一曲。當以此曲循環敷演。如上章傳踏之例。此在元明南曲中。尙得發見其例也。

且此二百八十本。不皆純正之戲劇。如打調薄媚、大打調中和樂、大打調道人歡三本。則劉昌詩蘆浦筆記。(卷三)謂街市戲謔。有打砌打調之類。實滑稽戲之支流。而佐以歌曲者也。如門子打三敎爨、雙三敎、三敎安公子、三敎鬧著棊、打三敎菴宇、普天樂打三敎、滿皇州打三敎、領三敎。則演前章所述三敎人者也。迓鼓兒熙州、迓鼓孤、則前章所云訝鼓之戲也。天下太平爨及百花爨。則樂府雜錄所謂字舞花舞也。案齊東野語(卷十)云。州郡遇聖節錫宴。率命猥伎數十。羣舞於庭。作天下太平字。殊爲不經。而唐王建宮詞云。每過舞頭分兩向。太平萬歲字當中。則此事由來久矣云云。可知宋代戲劇。實綜合種種之雜戲。而其戲曲。亦綜合種種之樂曲。此事觀後數章自益明也。

此項官本雜劇。雖著錄於宋末。然其中實有北宋之戲曲。不可不知也。如王子高六么一本。實神宗元豐以前之作。趙彥衛雲麓漫鈔。(卷十)王迥字子高。舊有周瓊姬事。胡徽之爲作傳。或用其傳作六么。朱或萍洲可談。(卷一)王迥美姿容。有才思。少年時不甚持重。間爲狎邪輩所誣。播入樂府。今六么所歌奇俊王家郎者。乃迥也。元豐初。蔡持正舉之。可任監司。神宗忽云。此乃奇俊王家郎乎。持正叩頭請罪。(又見一宋人小說云、或薦子高於王荊公、公舉此語、今不能舉其書名、案子高嘗從荊公遊、則語或近是、)則此曲實作於神宗時。然至南宋末尙存。吳文英夢窗乙稿中。惜秋華詞自注。尙及之。然其爲北宋之作。無可疑也。又如三爺老大明樂病爺老劍器二本。爺老二字。中國夙未聞有此。疑是契丹語。唐書房琯傳。彼曳落河雖多。豈能當我劉秩等。愚謂曳落河卽遼史屢見之拽剌。遼史百官志云。走卒謂之拽剌。元馬致遠薦福碑雜劇。尙有曳剌。爲傔從之屬。爺老二字。當亦曳剌之同音異譯。此必北宋與遼盟聘時輸入之語。則此二本。當亦爲北宋之作。以此推之。恐尙不止此數本。然則此二百八十本。與其視爲南宋之作。不若視爲兩宋之作爲妥也。

第六章　金院本名目

兩宋戲劇。均謂之雜劇。至金而始有院本之名。院本者。太和正音譜云。行院之本也。初不知行院爲何語。後讀元刊張千替殺妻雜劇。云你是良人良人宅眷。不是小末小末行院。則行院者。大抵金元人謂倡伎所居。其所演唱之本。卽謂之院本云爾。院本名目六百九十種。見於陶九成輟耕錄(卷二十五)者。不言其爲何代之作。而院本之名。金元皆有之。故但就其名。頗難區別。以余攷之。其爲金人所作。殆無可疑者也。(見下)

自此目觀之。甚與宋官本雜劇段數相似。而複雜過之。其中又分子目若干。曰和曲院本者。十有四本。其所著曲名。皆大曲法曲。則和曲殆大曲法曲之總名也。曰上皇院本者十有四本。其中如金明池、萬歲山、錯入內、斷上皇等。皆明示宋徽宗時事。他可類推。則上皇者謂徽宗也。曰題目院本者二十本。按題目。卽唐以來合生之別名。高承事物紀原。（卷九）合生條。言唐書武平一傳。平一上書。比來妖伎胡人。於御座之前。或言妃主情貌。或列王公名質。詠歌舞踏。名曰合生。始自王公。稍及閭巷。卽合生之原。起於唐中宗時也。今人亦謂之唱題目云云。此云題目。卽唱題目之略也。曰霸王院本者六本。疑演項羽之事。曰諸雜大小院本者一百八十有九。曰院么者二十有一。曰諸雜院爨者一百有七。陶氏云。院本又謂之五花爨弄。則爨亦院本之異名也。曰衝撞引首者一百有九。曰拴搐艷段者九十有二。案夢粱錄（卷二十）云。雜劇先做尋常熟事一段。名曰艷段。次做正雜劇。則引首與豔段。疑各相類。豔段輟耕錄又謂之焰段。曰焰段亦院本之意。但差簡耳。取其如火焰。易明而易滅也。其所以不得爲正雜劇者當以此。但不知所謂衝撞拴搐。作何解耳。曰打略拴搐者八十有八。曰諸雜砌者三十。案蘆浦筆記。謂街市戲謔有打砌打調之類。疑雜砌亦滑稽戲之流。然其目則頗多故事。則又似與打砌無涉。雲麓漫抄。（卷八）近日優人作雜班。似雜劇而稍簡略。金虜官制。有文班武班。若醫卜倡優。謂之雜班。每宴集。伶人進、曰雜班上。故流傳作此。然東京夢華錄已有雜扮之名。夢粱錄亦云雜扮或曰雜班。又名經（當作紐）元子。又謂之拔和。卽雜劇之後散段也。頃在汴京時。村落野夫。罕得入城。遂撰此端。多是借裝爲山東河北村叟。以資笑端。則自北宋已有之。今打略拴搐中有和尙家門先生家門秀才家門列良家門禾下家門各種。每種各有數本。疑皆裝此種人物以資笑劇。或爲雜扮之類。而所謂雜砌者。或亦類是也。

更就其所著曲名分之。則爲大曲者十六。（曲名旁加圈以爲識下倣此）

上墳伊州　燒花新水　熙州駱駝　列良瀛府　賀貼萬年歡　拶虞降黃龍　列女降黃龍（以上和曲院本）　進奉伊州（諸雜大小院本）　鬧夾棒六么　送宣道人歡　撦綵延壽樂　諱老長壽仙　背箱伊州　酒樓伊州　抹麵長壽仙　羹湯六么（以上諸雜院爨）

爲法曲者七

月明法曲　鄆王法曲　燒香法曲　送香法曲（以上和曲院本）　鬧夾棒法曲　望瀛法曲　分拐法曲（以上諸雜院爨）

爲詞曲調者三十有七

病鄭逍遙樂　四皓逍遙樂　四酸逍遙樂（以上和曲院本）　春從天上來（上皇院本）　楊柳枝（題目院本）　似娘兒　醜奴兒　馬明王　鬬鵪鶉　滿朝歡　花前飲　賣花聲　隔簾聽　擊梧桐　海棠春　更漏子（以上諸雜大小院本）　逍遙樂打馬鋪

夜半樂打明皇　集賢賓打三敎　喜遷鶯剗草鞋　上小樓衮頭子　單兒望梅花　雙聲疊韻　河轉迓鼓　和燕歸梁　謁金門爨（以上諸雜院爨）憨郭郎　喬捉蛇　天下樂　山麻稭　搗練子　淨瓶兒　調笑令　鬬鼓笛　柳青娘（以上衝撞引首）歸塞北　少年游（以上拴搐豔段）　春從天上來　水龍吟（以上打略拴搐）

又拴搐豔段中。有一本名諸宮調。殆以諸宮調敷演之。則其體裁。全與宋官本雜劇段數相似。唯著曲名者。不及全體十分之一。而官本雜劇則過十分之五。此其相異者也。

此院本名目中。不但有簡易之劇。且有說唱雜戲在其間。如講來年好　講聖州序　講樂章序　講道德經　講蒙求爨　講心字爨

此卽推說經譚經之例而廣之。他如

訂注論語　論語謁食　擂鼓孝經　唐韻六帖

疑亦此類。又有

背鼓千字文　變龍千字文　摔盒千字文　錯打千字文　木驢千字文　埋頭千字文

此當取周興嗣千字文中語。以演一事。以悅俗耳。在後世南曲賓白中。猶時遇之。蓋其由來已古。此亦說唱之類也。又如

神農大說藥　講百果爨　講百花爨　講百禽爨

案武林舊事。（卷六）載說藥有楊郎中徐郎中喬七官人。則南京亦有之。其說或借藥名以製曲。或說而不唱。則不可知。至講百果百花百禽。亦其類也。

打略拴搐中。有星象名果子名草名等。以名字終者二十六種。當亦說藥之類。又有

和尙家門四本　先生家門四本（自其子目觀之先生謂道士也）

秀才家門十本　列良家門六本（列良謂日者）　禾下家門五本（禾下謂農夫）　大夫家門八本（大夫謂醫士）　卒子家門四本　良頭家門二本（良頭未詳）　邦老家門二本（邦老謂盜賊）

都子家門三本（都子謂乞丐）　孤下家門三本（孤下謂官吏）

司吏家門二本　仵作行家門一本　撅倈家門一本（撅倈未詳）

此五十五本。殆摹寫社會上種種人物職業。與三敎迓鼓等戲相似。此外如拴搐豔段中之遮截架解、三打步、穿百倬、打略拴搐中之難字兒、猜謎等。則幷競技游戲等事而有之。此種或占演劇之一部分。或用爲戲劇中之材料。雖不可知。然可見此種戲劇。實綜合當時所有之游戲技藝。尙非純粹之戲劇也。

此院本名目之爲金人所作。蓋無可疑。輟耕錄云。金有雜劇院本諸宮調。院本雜劇。其實一也。國朝院本雜劇。始釐而二之。今此目之與官本雜劇段數同名者十餘種。而一謂之雜劇。一謂之院本。足明其爲金之院本。而非元之院本。一證也。中有金皇聖德一本。明爲金人之作。而非宋元人之作。二證也。如水龍吟雙聲疊韻等之以曲調名者。其曲僅見於董西廂。而不見於元曲。三證也。與宋官本雜劇名例相同。足證其爲同時之

作。四證也。且其中關係開封者頗多。開封者。宋之東都。金之南都。而宣宗貞祐後遷居於此者也。故多演宋汴京時事。上皇院本且勿論。他如鄆王蔡奴。汴京之人也。金明池陳橋。汴京之地也。其中與宋官本雜劇同名者。或猶是北宋之作。亦未可知。然宋金之間。戲劇之交通頗易。如雙班之名。由北而入南。唱賺之作。由南而入北。(唱賺始於紹興間、然董西廂中亦多用之、)又如演蔡中郎事者。則南有負鼓盲翁之唱。而院本名目中亦有蔡伯喈一本。可知當時戲曲流傳。不以國土限也。

第七章　古劇之結構

宋金以前雜劇院本。今無一存。又自其目觀之。其結構與後世戲劇迥異。故謂之古劇。古劇者。非盡純正之劇。而兼有競技游戲在其中。既如前二章所述矣。蓋古人雜劇。非瓦舍所演。則於讌集用之。瓦舍所演者伎藝甚多。不止雜劇一種。而讌集時所以娛耳目者。雜劇之外。亦尙有種種技藝。觀宋史樂志東京夢華錄夢粱錄武林舊事所載天子大宴禮節可知。卽以雜劇言。其種類亦不一。正雜劇之前。有豔段。其後散段謂之雜扮。(見第六章)二者皆較正雜劇爲簡易。此種簡易之劇。當以滑稽戲競技游戲充之。故此等亦時冒雜劇之名。此在後世猶然。明顧起元客座贅語。謂南都萬歷以前。大席則用教坊打院本。乃北曲四大套者。中間錯以撮墊圈、舞觀音、或百丈旗、或跳隊。明代且然。則宋金固不足怪。但其相異者。則明代競技等。錯在正劇之中間。而宋金則在其前後耳。至正雜劇之數。每次所演。亦復不多。東京夢華錄謂雜劇入場。一場兩段。夢粱錄亦云次做正雜劇。通名兩段。武林舊事(卷一)所載天基聖節排當樂次。亦皇帝初坐進雜劇二段。再坐復進二段。此可以例其餘矣。

腳色之名。在唐時只有參軍蒼鶻。至宋而其名稍繁。夢粱錄(卷二十)云。雜劇中末泥爲長。每一場四人或五人。(中略)末泥色主張。引戲色分付。副淨色發喬。副末色打諢。或添一人。名曰裝孤。輟耕錄(卷二十五)所述略同。唯武林舊事(卷一)所載乾淳教坊樂部中。雜劇三甲。一甲或八人或五人。其所列腳色五。則有戲頭而無末泥。有裝旦而無裝孤。而引戲副淨副末三色則同。唯副淨則謂之次淨耳。夢粱錄云。雜劇中末泥爲長。則末泥或卽戲頭。然戲頭引戲。實出古舞中之舞頭引舞。(唐王建宮詞舞頭先拍第三聲又每過舞頭分兩向則舞頭唐時已有之宋史樂志有引舞亦謂之引舞頭樂府雜錄傀儡條有引歌舞者郭郎則引舞亦始於唐也)則末泥亦當出於古舞中之舞末。東京夢華錄(卷九)云。舞旋多是雷中慶。舞曲破攛前一遍。舞者入場。至歇拍。一人入場。對舞數拍。前舞者退。獨後舞者終其曲。謂之舞末。末之名當出於此。又長言之則爲末尼也。淨者。參軍之促音。宋代演劇時。參軍色手執竹竿子以句之。(見東京夢華錄卷九)亦如唐代協律郎之舉麾樂作偃麾樂止相似。故參軍亦謂之竹竿子。由是觀之。則末泥色以主張爲職。參軍色以指麾爲職。不親在搬演之列。故宋戲劇中淨末二色。反不

如副淨副末之著也。

唐之參軍蒼鶻。至宋而爲副淨。副末二色。夫上既言淨爲參軍之促音。茲何故復以副淨爲參軍也。曰副淨本淨之副。故宋人亦謂之參軍。夢華錄中執竹竿子之參軍。當爲淨。而第二章滑稽劇中所屢見之參軍。則副淨也。此說有徵乎。曰輟耕錄云副淨古謂之參軍。副末古謂之蒼鶻。鶻能擊禽鳥。末可打副淨。此說以第二章所引夷堅志（丁集卷四）桯史（卷七）齊東野語（卷十三）諸事證之。無乎不合。則參軍之爲副淨。當可信也。故淨與末始見於宋末諸書。而副淨與副末。則北宋人著述中已見之。黃山谷鼓笛令詞云。副靖傳語木大。鼓兒裏且打一和。王直方詩話（苕溪漁隱叢話前集卷二十引）載歐陽公致梅聖俞簡云。正如雜劇人、上名下韻不來。須副末接續。凡宋滑稽劇中與參軍相對待者。雖不言其爲何色。其實皆爲副末。此出於唐代參軍與蒼鶻之關係。其來已古。而夢粱錄所謂末泥色主張。引戲色分付。副淨色發喬。副末色打諢。此四語實能道盡宋代脚色之職分也。主張分付。皆編排命令之事。故其自身不復演劇。發喬者。蓋喬作愚謬之態。以供嘲諷。而打諢、則益發揮之以成一笑柄也。試細玩第二章所載滑稽劇。無在不可見發喬打諢二者之關係。至他種雜劇。雖不知如何。然謂副淨副末二色。爲古劇中最重之脚色。無不可也。

至裝孤裝旦二語。亦有可尋味者。元人脚色中有孤有旦。其實二者非脚色之名。孤者當時官吏之稱。旦者婦女之稱。其假作官吏婦女者。謂之裝孤裝旦則可。若徑謂之孤與旦。則已過矣。孤者當以帝王官吏自稱孤寡。故謂之孤。旦與妲不知其義。然青樓集謂張奔兒爲風流旦。李嬌兒爲温柔旦。則旦疑爲宋元倡伎之稱。優伶本非官吏。又非婦人。故其假作官吏婦人者。謂之裝孤裝旦也。

要之宋雜劇金院本二目所現之人物。若妲若旦若徠。則示其男女及年齒。若孤、若酸、若爺老、若邦老、則示其職業及位置。若厥、若偌、則示其性情舉止。（其解均見拙著古劇脚色攷）若哮、若鄭、若和。雖不解其義。亦當有所指示。然此等皆有某脚色以扮之。而其自身非脚色之名。則可信也。

宋雜劇金院本二目中。多被以歌曲。當時歌者與演者。果一人否。亦所當攷也。滑稽劇之言語。必由演者自言之。至自唱歌曲與否。則當視此時已有代言體之戲曲否以爲斷。若僅有敘事體之曲。則當如第四章所載史浩劍舞。歌唱與動作。分爲二事也。

綜上所述者觀之。則唐代僅有歌舞劇及滑稽劇。至宋金二代而始有純粹演故事之劇。故雖謂眞正之戲劇。起於宋代。無不可也。然宋金演劇之結構。雖略如上。而其本則無一存。故當日已有代言體之戲曲否。已不可知。而論眞正之戲曲。不能不從元雜劇始也。

未完

五十故事

東吳舊孫

二弟子

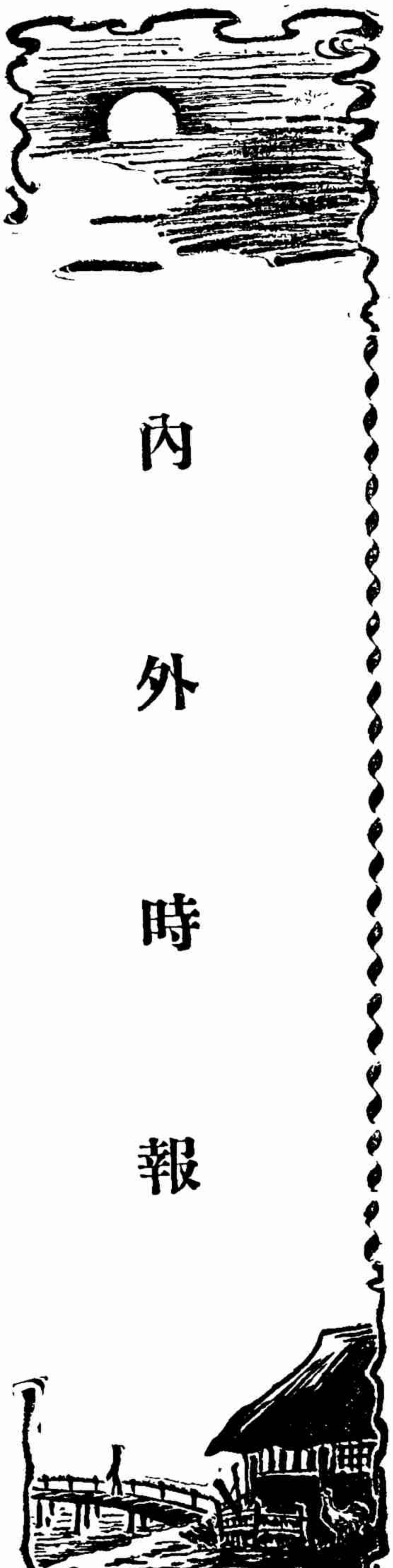
東方有大儒焉。博學多才。一時賢士。皆從之游。一夜。講堂無鐙。暗不辨物。師呼門弟子二人至。各與之金。屬其隨購一物。有可以充此暗室者爾。弟子皆如命而出。頃之。甲生返。盡罄其金。以買枯草。反命曰。如許枯草。此室可滿矣。又頃之。乙生亦歸。得燭寸許。然之。光明滿室。猶留餘金。歸其師。大儒乃語買草者曰。小子識之。物可學而知。識不可學而知也。

一畫之國書

斯巴達。亦希臘之列國也。在雅典之南。國民在襁褓之中。卽導以猛厲強毅之風。稍長。待之愈嚴。有過失。則撻之流血。而童子顏色自若。不忍泫然泣下也。相傳有童子就傅者。中途。盜隣人之雞。匿置衷衣間。師督之嚴。雖欲舉手撲殺之。而不得暇。雞奮爪張距。欲出不得。童子之胸。已無完膚。血泊泊然溼其衣。而危坐對師。容色益莊。若無所痛楚者。俗尙武功。而文學非其所喜。以爲書足以記姓名而已。琱蟲小技。壯夫不爲。況斯巴達之以武士道爲國魂者乎。當波斯汗德廉亞士之寇希臘也。水陸並舉。有投鞭而斷愛琴之流。策馬而上科倫之峯之概。先傳檄希臘之列邦。風其歸附。而以欲觀水土爲辭。列邦望風而靡。波斯人聞之。竊喜曰。斯巴達以蕞爾國。內無與國之援。外有強隣之迫。其必折而入吾矣。使者至斯巴達。斯巴達人則責其無禮。縶使者而投諸河。曰汝欲觀吾水土乎。今縱觀之。弗汝靳也。而授其國書於副使。趣歸報可汗。可汗讀之。則惟有一畫而已。斯巴達人之意。若曰。汝卽欲席卷希臘。而有我斯巴達鯁其中。則汝戎馬之進步。必爲我所畫矣。以如許之辭義。而以一畫了之。可謂簡之至者。然斯巴達之外交。知有鐵血。而不知其他。此次居然作復。在斯巴達人視之。殊慚辭費。

斯巴達人愛國之深。非獨男子。卽女子亦然。有一母而生八子者。波斯之戰。皆死焉。輿尸而歸。母未嘗撫棺一慟。惟仰天而呼曰。斯巴達。斯巴達。我爲汝而生此八人也。

贊曰。當美國獨立之戰。大湖一役。巴力一白面書生。而當大事。終能以少擊衆。壯十三州之胆。此何等事業乎。然巴力下馬作露布。僅得八言而已。其辭曰。今日遇敵。敵已屬吾。蓋天之勛。而不過以家常之談吐。布告於衆。若是則王莽之大誥。陳琳之檄文。徐陵之勸進。務飾文字之觀。而純然與事實相反者。使歐美之人見之。其謂之何。而史氏錄之。視爲美談。雖曰文人結習。亦足見我國自欺欺人之風。由來古矣。



論中國西通大鐵道之重要 附譯地納氏說略

侃叔

中國西通大鐵路者。乃法工程師地氏所計畫。卽由緬甸新街直至雲南省城之鐵路也。千八百九十七年中緬條約。英取得此路權。曾兩次派員勘路。初取南寧河經順寧府一線。嗣以不能踰高里貢山險阻。次勘自騰越經大理府一線。而山形崎嶇。較前尤甚。全路共長一千啓羅邁當。而高里貢山。則占一百六十餘啓羅邁當。旣難盤山而過。復難開鑿隧道。英人廢然思返。乃展路線向北。遂沿馬哈浦江。利用其已成之潞加爾鐵路。經過錫加爾。直抵達拉卜。以入於西藏。惟路線愈北。則困難愈多。河流迅疾。土地荒蕪。工商經濟。無可發達。且距緬甸越南及馬拉加半島。稍覺遼遠。價值因以大減。此英之所以遲回猶豫者也。輓近片馬交涉。實因此路而起。英以該地在太平河畔。得天然交通之利。且有一角約五十邁當廣狹。與四川壤地相連。英思由彼勘路以入四川。然較之原勘直過高里貢山者。仍須繞道至七百餘啓羅邁當。且須多鑿山洞。工程備極艱苦。使其能越高里貢山之天險。路線旣可簡捷。更當農業工商繁庶之區。則英必急起直追。無可疑矣。

德人以貝格達特鐵路將成。又得加入於我之川漢借款也。方倡議連絡已成各線。另闢一歐亞交通之大鐵路。假道於土耳其波斯印度緬甸以入中國。則新街至雲南府一線。更爲全線中之關鍵。當此全線竣工之日。由巴黎至北京。爲程不過八日。俄之西伯利亞商貨。行將全爲所奪。其所以改變國際間之關係。實非淺尠。現時自巴黎至君士坦丁。早有直達快車。自君士坦丁至貝格達特一路。已修至阿來卜。中間僅七百啓羅邁當未成。英德協商就緒。工程當更加快。其於彼面。自波斯舊都之岡達。

至印度邊界之貝薩維爾。自印度邊界之貝薩維爾。至緬甸邊界之新街。兩路早已告成。均爲英所專有。就中僅有自波斯舊都岡達接至貝格達特一線。尙未完全勘定。此線約長一千一百基羅邁當。俄已勘定由岡達至迭野杭一線。約二百啟羅邁當。又勘迭野杭至裏海一線。約四百啓羅邁當。是所餘未勘者。僅六百啓羅邁當。爲事絕易。其由巴黎通車直達新街。指顧間事。則新街經騰越以達雲南省城一線。當爲萬國所同注目。又不僅英法相爭之利器也。

法工程師地納君者。眼光早及於此。嚮與其兄弟戚友。皆傭役於滇越鐵路。熟於緬甸雲南各地情形。該路開辦之時。於建造上多所擘畫。勞績最多。而法人以其爲黃白雜種也。恆異視之。而於公司虐待華工。地納尤懷不平。每與公司衝突。遂受法人排擠。卒與其兄弟戚友五人。憤而辭去。盡出其所積資財。結隊探險於高里貢山。意蓋不信其不可攀躋。欲得通過之點。俾騰越至雲南府一線。得以速成。則法之滇越鐵路。將變爲該路之枝線。無復重要價值。借以仇復法人。且以傲英工程師。六歷寒暑。困難頗苦。兄弟戚友。皆於深山感瘴死去四人。惟地納君獨存。忽發見一絕徑。可以直過高里貢山。並發見大瀑布。能用電氣行車。爲始意不及料。遂有中國西通大鐵道之計畫。前年秋季。地納返歐。思集英德資本。所謀多未能遂。繼於各報見有遠東通信社機關。乃由他友介紹。祕以其計畫書相示。冀爲陳之中國政府。若此路能由中國自行開辦。願以勘路之秘圖見售。或爲擔任工程。均無不可。記者重感其意。受其書而譯之。於雲南之物產豐富。且喜且懼。欲開發其精華。此路更不容已。況就地納所算。全路修築之費。用湯汽行車。共需建築費一百九十四兆零四萬佛郎。全路當長一千二百基羅邁當。每基羅邁當。約合十六萬一千七百佛郎。用電氣行車。共需建築費一百七十五兆三十三萬八千佛郎。全路當長九百五十五啓羅邁當。每啓羅邁當。約合十八萬三千六百佛郎。以工程論。電氣較湯汽爲貴。以全路論。用電可以縮短至一百五十啓羅邁當左右。反較用汽省至二十兆佛郎。後此且無添軌之耗費。則地納氏之發見。其重要可知也。姑置關於車事及外交者不言。卽以經濟着想。在歐亞軌道尙未接連以前。每年收入總數。可達六十兆零一萬七百十一佛郎。除開支及攤還利息以外。可得盈餘四十九兆九十九萬七千一百九十一佛郎。若至歐亞軌道接連以後。每年收入至少可達三百十五兆十八萬四千八百九十四佛郎。此皆根據科學。絕非憑空臆造。但閱地納氏所著說路中各表。自可徵信。茲篇不贅及也。

就千八百九十七年中緬條約討論。中國政府。雖許英以得自緬甸修路直達雲南以及四川之權。然約中載明中英各修各路。惟自新街至騰越一段。約長六十二啓羅邁當。爲英人獨有之權。自騰越至雲南省城。中國固有完全自由。英人決無異詞。卽令若不自圖。異日雲南四川方面。必蹈現在東三省之覆轍。英法之於雲南四川。必與俄日之於東三省。爲一致之行動。兼以英

日同盟。俄法同盟。日俄協約。英法協約。彼此遙相呼應。而東三省則有西伯利亞鐵路。雲南四川。則有印緬波士交通之歐亞大鐵路。其禍或亟於東三省。正未可知。往歲曾以此中重要關鍵。祕呈當道。適當革命役起。無暇措意外事。去夏東歸。更爲交通外交兩部。痛切言之。亦終不得端緒。歲月荏苒。歐陸忽傳有英法同盟之密約。或謂乃就前此之英法協約而擴張之。與俄日之第二次協約擴充辦法略同。約內有兩要點。與吾國有密切之關係。一係法以印度支那之軍隊。保障英在雲南及緬甸邊界之勢力。一係英法合資建築緬甸達四川之鐵路。彼此利益交換。雲南四川更危。法以滇越鐵路屬地軍隊。可以朝發夕至。且方增加印度支那之兵力。英人欲仰賴之。與俄之欲用日本防守門戶。同一用意。而法所換得之利益。則投資於緬甸至四川鐵路。爲經濟之連合。以英法在歐陸之現勢度之。此兩著尤爲勢所必至。固不必見其約文始信爲事實也。日前英之利物浦商會及滿起斯德商會。公呈於倫敦之印度部。請速修緬甸至中國界內一線。而印度亞拉巴畢之大報畢約乃斯。鼓吹尤力。倫敦各報。則謂該路工程困難。前印度總督蒯爾松。屢次失敗。而畢約乃斯則謂有人已得途徑。可以盤過高里貢山。並可用電氣行車。能保投資者必獲大利云云。似於地納氏之計畫。頗有所聞。則不能久以待我。當無疑義。爰取舊譯中國西通大鐵路說畧。布之國人。其亦有起而經營。爲未雨之綢繆者乎。

東三省爲俄日壟斷。識時之彥。始倡門戶開放。引入美德英之勢力以爲抵制。惜爲時已太晚。卒之法庫門鐵路。錦瑷鐵路。皆不能有所成就。徒呼負負而已。今者雲南四川。英法又見逼矣。特其病症。未如東三省之顯著。而英爲自由黨秉政。對外力量薄弱。卽今以欲施於東三省之策。施之雲南四川。阻力當不強固。竊意滇蜀一路。久議而無成功。緬滇一路。卽地納氏所稱西通大鐵路者。猶爲國人所未道及。誠能將此兩路。與川漢粵漢兩路。同時並舉。一氣呵成。則內之可以連雲南四川於腹地。血脈大爲流通。外之可以握歐亞交通之鎖鑰。經濟大爲發達。其有以振新氣象。夫豈淺鮮也哉。萬一資本難籌。不妨募集外債。卽就英德法美四國勻配權利。與川漢粵漢辦法。略相彷彿。愼定合同。主權在我。則外交上英法固無詞以相難。德美資本。亦可引入雲南四川方面。與英法隱相對峙。況德美於川漢工程上。早已植有基礎。是原有浸假注於雲南之趨向。在我固爲甚便。卽於揚子江流域之英國勢力範圍。亦可以此牽掣。不能無所影響。譬諸圍棋。閒中做眼。卽謂此着爲吾外交之眼。當無不可。嗚呼。列強對於中國。其保全瓜分所取決。全視均勢之能存在與否。及均勢之能普偏與否。其均勢所到之處。卽爲保全最力之處。此中消息甚微。國而望人保全。徒增吾慚憤耳。夫復何言。雖然。就外交言外交。固舍此無他法也。」

歐亞交通之關鍵

中國西通大鐵路者。連絡歐亞大路線之一也。此線成工之後。則從北京抵歐洲。爲程不過八日。且所經過地點。皆係繁富之

區。較之西伯利亞沙漠千里。相去霄壤。其所關於政治及軍事者。姑勿具論。即以經濟而言。亦有無窮之利也。茲先就路線之經歷者述之。

其在中國境內。京漢一段。既已竣工。開車多年。其由漢口至四川者。即所謂川漢鐵路。已由中國政府。向英美德法四國。借款開辦。其約已於千九百九年三月訂定。其在歐陸境內。有二幹線。可與印度交通。其第一線。自君士坦丁起。貫中央亞細亞。繞地中海沿岸諸大埠。如色美海亞勒散得迭亞達拉等處。從現修之貝格達特鐵路。穿過波斯。經阿富汗斯坦。或接印度界內已成之甘達哈至克爾埔鐵路。或接印度界內將修之北察勿鐵路。其第二線。自俄國來。從裏海經俄屬土耳其斯坦已成之安地查奴鐵路。過帕米爾高原。以接北察勿鐵路。此線近始開勘。較之接甘達哈至克爾埔一線略為便捷。以上所舉兩線。均由列強合議。現已從事修築。裏海一線。為英俄合修。波斯一線。為英俄德合修。均已次第開工。數年之內。全路定可告成。此種分枝辦法。出諸英人外交手腕。自無待言。將來此線一成。西伯利亞商貨。概將為所吸收。況在印度。鐵軌早已星羅棋布。緬甸境內亦同。共計路線之長。不下五萬六百六十七啓羅邁當。循甘舒河流域。直至甲爾居達。成為一大幹路。惟入加地亞後。不南經甲爾居達。取其直線。而乃繞過潘加爾全境富庶之區。以抵於錫爾加。此段即世所稱之馬寧路也。現雖尚未動工。將來當由一英公司修築。其成可計日而待也。計其入溫脫後。則可接連緬甸境內諸大鐵路。直抵新街。該地為商務重要之區。據伊洛瓦底江之上流。道途平坦。路線不過一百二十啓羅邁當。英人已定為璧莫鐵路公司修築。當與末篇所計畫之新街雲南一線。同時興工。由此觀之。則歐亞交通新線。幾已大半告成。自北京至四川一段。及自君士坦丁至新街一段。或已工程告竣。或已決議興修。其所未經營者。僅有新街至雲南一段雲南至四川一段而已。而新街至雲南一段。尤握國際上之樞紐。為歐亞交通重要關鍵。是即本篇之所從事者也。

中國西通大鐵路歷史

千八百九十五年。中日馬關條約。中國允許日本。每省至少須開商埠三處。以便日本臣民往來貿易。英法以利益均沾為詞。遂得有在雲南省建築鐵路之權。英從其屬地緬甸。法從其屬地越南。可以達揚子江流域直至四川為界。兩強即於此時著手。後其結果。法卒修成由老開至雲南府一路。共長五百啓羅邁當。與東京之海豐港口相連。全路約長九百啓羅邁當。將來尚須由雲南府延長至四川之敍州。其於英國一面。則以千八百九十七年中緬條約。英國得有由緬甸至雲南省之鐵路權。惟或經順寧府。或經騰越。當聽英國選擇。中國須於以上兩處開放其一。約中載明此路可抵雲南省。亦以達四川界為止。但此展長之路。應從何處經過以達四川。約中並未載明。以此之故。中英兩國均可自由選擇一線。英人知其然也。欲為先發之計。乃於千八百九十五年。有達維斯參謀之勘路團。千八百九十八年至千八

百九十九年。有瓦慈窮斯少尉之勘路團。均專爲研究緬獨鐵路交通一線者也。嗣經瓦慈窮斯。勘定自南寧河至順寧府一線。此恰與印度總督鞠爾松之計畫相合。彼時鞠氏方築緬甸至中國接界之拉喜窩鐵路。兩線可以溝通。迨千八百九十八年。緬甸至拉喜窩全路三百啓羅邁當。行將告竣。忽得工程師報告。謂瓦慈窮斯所勘順寧府一線。難於通過。英政府乃與中國交涉。促其開放騰越。再就此面研究。蓋自太平河及南汀河兩岸以達騰越。一路平坦。毫無險阻。則其工程之易。自有不待言者。遂由倫敦下議院決議。惟當此時。印度適有大荒。瘟疫相繼。印度政府財政。日形支絀。總督鞠氏。雖有壯志。然終不得不舍緩就急。將此路工暫行擱置。擬俟公債募成。再行開築。而一面與中政府協商。將順寧府路線。改而經大理府。該地爲雲南第二省會。此原盡人所知。英旣得此優勝。本可心滿意足。乃地理上之困難。重新發現。路線經過之處。適有絕大高山。較之順寧前線。尤爲險不可攀。惟英方求中國改線。在理不能再有所請。且自緬甸至騰越一段。又復無利可圖。遂擬暫築六十二生的邁當寬之窄軌鐵道。或用單軌。以期節省經費。惟中緬條約具在。英旣得此權利。豈肯輕於放棄。千九百零九年至千九百零十年間。英乃改勘他線。乃更展向極北。遂沿布哈馬浦江。利用其已成之潘加爾鐵路。經過錫爾加。直達達拉卜。以入於西藏。惟此路線愈北。則其難處愈多。蓋所經過之處。河流猛疾。土壤荒蕪。商工經濟。無可發達。且距緬甸越南及馬拉半島。稍覺遼遠。於商務上利益。尤多失算。此英之所以遲遲者歟。倘能尋得一線適當農業工商繁盛之區。或目前尚未興盛而將來大有希望者。則英必夜以繼日爲之。況爲歐亞交通之關鍵。而政治經濟。均有絕大之影響者乎。

中國西通大鐵路與經濟上之關係

一　商業

商務問題。須分兩端。一方吸受新街之來貨。以運往於他埠。此節至宜注意。於貨之來源。及此路之交通點。尤當審愼。計此路所接者。爲緬甸之全境。有人口八百萬至一千萬。再則馬拉加半島有人口一百四十五萬。再則暹羅有人口五百萬。其南則接西藏之一部。其北則接雲南全境。有人口一千一百萬。再則四川有人口六千二百萬。再則貴州有人口六百萬。再則越南東京及印度支那一帶。其所接收之進出口商貨。當不缺少。就中尤以搭客爲多。其於地方。更有內地商業。更爲鐵路財源所出。詳見後篇。

二　進口貨

以現時景象觀之。民庶蕃殖。日盛一日。則進口貨之銷路。亦必日多一日。而雲南商務未能發達者。則道途崎嶇。運輸艱難。有以限之。且每年必有數季。雨潦泥濘。斷絕交通。重大貨物。尤難搬運。而運費之昂貴。尤爲世所罕見。左列一表。詳列自新街運至各處之運費。以每噸計。雨旱兩季。價各不同。倘有鐵路。則情形當大變矣。

附新街至各地之運費表

地點	每騾運費以佛郎計		
	旱季	雨季	平均數
新街至騰越	9·63	14·40	12·02
騰越至大理府	14·40	19·35	16·87
大理至雲南府	11·55	14·40	12·58
新街至雲南府	35·58	48·15	41·87
新街直至雲南府 每噸以十四騾計算	498·72	674·10	586·41

上表所列。為千九百零六年以來平均最低之數。其間漲跌不一。每自百分之十以至百分之二十。隨需用之多寡。騾數之豐歉。商業之盛衰。以為轉移。若夫運期長短。二十五日至四十日不等。隨季而變。以及騾夫良否。亦甚有影響也。有時亦用人力搬運。惟其價較騾運昂至三倍。每年之內。騾運牛運人運。其數大有可觀。茲約計之如下。乃以千九百零八年所調查者為衡也。然此調查。亦僅就關卡所報告者刊之。私運之數。尚不在內。

騾數　八萬七千匹
牛數　二萬六千匹
人數　六萬三千人

上述各口貨物。其種類大略為布棉洋油自來火洋傘洋燈玻璃等屬。在布疋中。以義大利呢、德國棉布、印度棉線、為最大宗。次為食鹽。私販極多。每年用騾至一千六百餘匹。惟其地界只限於永昌府為止。鹽之為物。本為中國政府之專賣品。鐵路一開。則滇中鹽井所產。已足供全滇內地之用。無庸仰給外來之鹽。各項華貴用品。如胰皂香料手巾紙烟信紙毯藍首飾之類。亦頗行銷。加以交通便利。後更未可限量。計算鐵路成後。進口貨物。可望增加者。若已製或未製之木料。五金土煤建築材料汽機。以及各種器械食物。鹹魚燻魚。自東京及緬甸來之罐頭果子。他項軍械軍需各物化學用品鈉鹽等屬。洋燭洋紙大小玉器。均皆大可推廣者也。

三　出口貨

出口貨之大概情形。亦與進口貨相同。惟此項貨物。均作小包。以其運費太貴。是以多係貴重物品。計其種類。可略舉者。如四川之黃絲。大理府之硫磺。多為緬甸所必需。此外則羊毛毯氈皮貨來自四川者。胡桃黃牛水牛之皮革蹄角以及馬騾畜類產自雲南者。大理府之茶葉。尤為緬甸土民歡迎。雲南火腿西藏裏塘之獸皮麝香。均為出口貨之大宗。鐵路開通之後。出口貨之可望增加者。如豬牛羊等畜類。雲母大理石白大理石礦產

五金米糧之屬。蠶豆大麥蕃薯小青荳胡蔴果子。地利天產。更爲不可限量。

四　內地商業

鐵道左右出產。不僅以內地城鎮與城鎮之交易爲限。其行旅之往來。貨物之轉運。以及各國販賈。均於鐵道收入大有關係。旅客一層。當以後篇另詳。茲但先言貨物。其轉運之興旺。原以需用與出產爲之標準。試以米論。有大多數城鎮。以出產之不足。民食每至缺乏。亦有若干城鎮。則以附近產米獨多。別項雜糧。如麥豆等。反甚歉少。蓋以各地距海面之高度。參差特甚。周圍數啓羅邁當內。氣候已大變更。土性各有所宜。品類因以不齊。甚至甲地極豐富之出產。轉至百五十或二百啓羅邁當之乙地。乃至全然絕迹。如蠶豆者。在雲南府爲常用之馬料。而至臨安府之蒙自縣。則飼馬皆用包穀。不用蠶豆。其明證也。雖有商販以通有無。然其轉運旣艱。物價亦因此而貴。馴至農業產品。不能盡其地利。亦僅以供本地之需用爲止。不更求其進步。倘有鐵路流通。農民必大奮發。但以每年天然出產。已足富甲大地。又何至如今日之窮困哉。後列一表。載明路線附近各地山田米田。皆以法國計畝之法核算。又其每年出產之數。則用噸計。旁及將來可望擴充之產地。姑以與路線最近之十五啓羅邁當。爲界線以內之地。其商業上利益。可以全數壟斷。而去路線十五啓羅邁當以外。以至百啓羅邁當。須有四日路程者。爲界線以外之地。其商業上利益。減爲四分之一。而百啓羅邁當以外。暨各處之能受本路之影響者。其商業利益。減爲十分之一。雖不能盡中。當亦不遠也。

調查鐵路左右各地

耕地數(以法畝計)		每年出產數(以噸數計)				
山田	米田	米	豆	麥	包穀	雜糧
"	34611"	69220	27689	20767	"	20797
3518"	17307"	34614	13846	28825	1760	6847
3467"	12543"	25086	10034	16010	1714	4203
420"	8294"	16588	6635	8714	230	2614
725"	32408"	64816	25926	21731	363	"
770"	25131"	50262	20105	15379	388	7770
205"	14339"	28678	11471	8688	100	4301
	37220"	74440	29776	22332	"	9500
	30000"	60000	24000	18000	"	000
820"	10624"	21248	8499	6702	328	3433
270"	10590"	21180	8472	6492	135	3258
6037"	6156"	12312	4925	"	3019	2700
2145"	19560"	39120	15648	12594	1072	111
525"	17714"	35120	14171	10798	213	1814
1292"	11123"	22246	8898	7190	646	1242
5157"	11681"	23362	9345	9079	2588	5057
2144"	33645"	67290	26916	858	17895	10737
157"	14005"	28010	"		3500	150
27570	346851	693902	266356	206127	33952	84564

之物產表

公總數		可以出口之數
界線以內之總數	界線以外之總數	
138445		
77292		
57667		
34751		
112839		
93904		
53233		
127048		
111000		
40210	18398581124759	1235607
39507		
20956		
62626		
62222		
49222		
49431		
123696		
31660		
1281901	18398581124759	1235607

觀右表數目。將來鐵路開通以後。卽在中國境內。於歐亞交通尙未完備以前。其產品之興旺。已可槪見。況益之以後來無窮之希望乎。

(注意)以下各表所載。均分三段。(一)雲南府至大理府。(二)大理府至騰越。(三)騰越至新街。

五　旅行

商旅往來。有鐵路後。發達必至迅速。欲知此中原委。首須研究中國人之性質。在全世界無論旅行經商。當以中國人爲最。卽以謁廟進香而論。每次會集不下四五萬人。卽各城鎭之小市集。每星期開兩次。其所會集。亦常不下五六千人。如大理府之大市。每年一次。到者每至數百萬人。均從遠道趕集。不以跋涉爲勞。若其附近地點。又幾於無日無商旅之往來也。緬越兩境鐵路。毫無此種優點。成績已有可觀。況再益之以此。其利自當倍蓰。千九百零八年安南至海豐一段。其長不滿一百啓羅邁當。自八月一號至十二月三十一號。共售客票五十萬六千七百零八。其中計有二十六萬一千零八十六。皆爲土人。是平均計之。每一啓羅邁當。當爲二十五人强也。而安南至維野特里一段。其長不滿七十啓羅邁當。計自八月一號至十二月三十一號。搭客共一千三百四十二人。是平均計之。每一啓羅邁當當爲十九人强也。卽以管理最爲不善之緬甸鐵路。然自開路以來。每啓羅邁當之用費。爲六千二百六十六佛郞。而其收入。乃得一萬一千二百三十二佛郞。計其得利。當爲四千九百六十六佛郞。此路利息。可謂微末至極。蓋以緬境運船太多。最與鐵路分利。計每啓羅邁當之內。趁運船者不下二十四人至二十五人之多云。更擧一例。暹羅境內有一路線。長僅百五十一啓羅邁當。千九百零四年內所載旅客之數。已達五十七萬二千九百十七人。其所收入。已達百分之五十六云。滇越一路。開車未久。收入之數。尙未宣布。惟以此情形度之。其每年收入之數。當可達二千一百萬佛郞。計全路長共五百啓羅邁當。且其所經之地。並非富庶之區。十站之中。只有四站。商務尙畧可觀。較之吾所預想之西通一路。相去遠矣。西通大鐵路左右。尙可興辦附屬小鐵路。利息亦必甚厚。此項附屬小鐵路。均

試行電車。專用以交通附近數啟羅邁當以內各小城鎮。或一點鐘開行一次。或半點鐘開行一次。如雲府附近之南汀涎山等處。尤與旅客方便。其附搭者必多。故大幹路旁。多爲附屬之小鐵路。更爲增漲利息之一良法。況所經過之處。居民人口。每啓羅邁當見方之地。有至二千六百人以上者。英人但知潘加爾之人口繁盛。然僅每啓羅邁當見方九百人耳。此固非親歷其地者不能悉也。至於新街騰越之間。人口亦甚蕃殖。大理府亦係富庶之區。大理府至雲南府。人口更多。循全線考察之。無貧瘠土壤。綜觀以上情形。則每日搭客之數。平均計算。每一啓羅邁當。當得二十一人有奇也。此數並非誇大。乃就最低小之利息。無論如何。當再不能在此數以下。且中國此項旅客。每以小販爲多。則其所帶之貨。亦可作商貨計。是同時於運貨上。又占便宜。車票定價一層。須就旅客生計及公司利益兩面着想。擬爲試辦第一年之價目如下。

一等票每啟羅邁當九生丁(佛郎百分之九)
二等票每啟羅邁當五生丁(佛郎百分之五)
三等票每啟羅邁當三生丁(佛郎百分之三)

歐亞交通之後。則每啓羅邁當人數。平均計算。至少可至三十人。而增加之速率。亦必月異而歲不同也。再將商貨轉運價目列表如下。其價至爲平允。並不昂貴。運貨之增。當可逆料。」

第一段　新街至騰越　載重一噸每啓羅邁當十七生丁有半
第二段　騰越至大理府　載重一噸每啓羅邁當十五生丁
第三段　大理府至雲南府　載重一噸每啓羅邁當十二生丁

就上所列調查鐵路左右各地之物產表。以及搭客數目。並諸種原因。預擬收入總數。試爲列表如下。然尙僅就開辦時計之。不久定可逾此額也。

名目	新街至騰越		騰越至大理府		大理府至雲南府		以佛郎計歐亞交通以前總數	以佛郎計歐亞交通以後總數
	200096		388000		365950			
	運數	金額	運數	金額	運數	金額		
噸數	975007	7706250	286650	12641265	465946	26670749	41018264	274000000
客數	779960	2339280	1512720	8816157	1426960	7834010	48992447	37984894
總數(以佛郎計)		4045530		21460422		34504753	60010711	311974484
每年一啓羅邁當平均入款之數		2022765		364973		364386	128384	3266851

中國西通大鐵路與軍事上之關係

此項軍事問題。本與經濟無涉。惟既從事考察。於此亦大留意。試述所得如左。

雲南形勝。出於天然。有險可守。無需多兵。苟有精練之兵。率以有學之將。任何強敵。不能飛越。倘再加以鐵路靈便。聲氣與內地各省相通。糧械接濟不窮。軍隊調遣就手。英法均當望而却步。尙何侵略足畏哉。且其地勢愈北。則其險阻愈多。近藏一帶。其險尤甚。惟其南方不無可慮。雖有高山千仞。時與孔道交通。此實一大弱點。然西通大鐵路成後。庶足爲之補救。況於近邇緬界之處。門戶開展。非速敷設此路。則其防守之難。將不可以道里計也。若論暹羅及金邊兩界。森林叢密。水流澎湃。足以自爲保障。加之蠻烟瘴雨。人迹罕到。卽有大兵。亦斷不取道於此。綜上各點觀之。最易受攻之處。莫若西通大鐵道所經各線。皆借路線聯絡。擇其緊要之區。建築要塞。則雲南當爲中國屏蔽。金城湯池。所不啻矣。更有進者。西通大鐵路所有車頭汽機。均可易汽用電。設大電廠於中心點。遠離邊界。用此辦法。一則火車行走斜坡。較之尋常用湯汽者。既速且易。一則有警之時。可以截斷電線。敵人不得利用鐵路。而本國之運兵運糧。仍極方便。中國兵隊得此利器。可以常操勝算。敵軍呼應不靈。糧食不備。斷不足以相抗也。

中國西通大鐵路沿線之礦產森林

一　礦產

地質礦產調查。不特關於此線利益。亦關於一省之工業也。以地質論。雲南一省。爲高原層疊而成。中間隔以大河。此種坼裂之法。當始於第三時代之上半期。在喜馬拉耶山脈之搆成期內。其方向自南而北。約在地球第二十一距等圈上。惟其坼裂似非一次。蓋亦以漸而進。視地之阻力爲差。此其理由。可以著者勘地所得於地底之斑文石及化石證之。更爲明晰。地層極厚。其地殼弱點處。所受地底推力。成一山脈。與喜馬拉耶之小連山平行。此地質上之大略也。若欲再加精詳。當就全境推究。按越南東京方面。第一礦層之原石。尙在最深之地底。非開至二千五百邁當以下。不能尋見。因之而成爲上層之堅實地質。延至老開方面。第一礦層之原石。則湧出地面。漸而延向西方與西北之間。則亦循其天然之勢。漸次增高。其第三期所成之地。原係山崖。因受海水侵蝕。山崖逐漸消磨。成爲今日之蠻江左岸。惟此時代以前。古初之小邱陵。漸積成爲今日大理府之叢嶺。及其他無關緊要之岡巒。自中國境內以至東京。其最古地層之岡卜里陽。以及特倭里陽西呂里陽特里亞斯等地層。大抵隨處皆可發見。惟舒哈西格地層。甚爲罕觀。而克海達些地層。全然無從尋覓。其第三時代之地層。分爲碎片。散布各處。其第四時代所成之漸積地。卽成爲現時耕種之壤。距近古時代不遠。雲南全省一大部分。自雲南府至老開。均係湖沼。而現時之高山。多爲湖沼中之小島。曾因勘路遍陟山崖。尙覩小舟痕跡。水流漸退之舊印。尤爲明晰。此水原係甜水。

纖帶鹹味。更有大多數之介類。未盡腐壞。足見當時氣候。與今日南方之氣候。大相類似。西去雲南府境。湖迹漸淫。乃在百八十啟羅邁當以外。湖迹重復發現。皆以深狹之山道爲界。其湖流漸退之次第。亦可以山痕之次第證之。稍前於近古時代。已有數條大河。瀉其水流。聚爲小窪。此窪即搆成新成石炭層。今日平原上所常見者。皆此層也。再下一層。未遇紅濾石之前。則有輕煤。可供燃燒。惟熱力不大充足。與中國內地各礦所出之煤。質地畧同。且常帶有硫質。若與他種煤參合。可作鍊磚之用。其所成之骸炭。取供家用最宜。在特倭里陽及特里亞斯兩地層間。有銅鉛水銀等礦。而特里亞斯層尤富。鐵礦不多。銀礦則在第一期地層。食鹽一項。多與粘土相和。中國嘗取以鍊陶器及蒸鹽。此鹽貴甚。色雖潔白。然質不佳。以其常含麻刊西也。金以北方爲多。當於漸積地採之。白大理石及雲彩大理石。爲石灰質所成。土人取之。以供華飾之品。尙有雄黃及畢里特礦。中國人常用之以採取硫礦者也。又有五彩石。中國人多用之爲建築。以上所誌礦產。實爲全省富源。鐵路開通之後。工業更有基礎。其進步必至速。即以建築料論。但石灰石一項。專供製灰之用。其質良美。最合時宜。其餘如翠玉瑪瑙之類。亦不亞於緬甸之玉礦也。

二　森林

森林一項。爲雲南緬甸出產之大宗。雲南省所產者。以松及落葉松最多。次則櫟樹胡桃栗柏。而樺槐則甚少。就中松樹專爲建築。櫟樹爲製傢具。柏爲柩材。而緬甸所產之堅質木料。如迭克賓加脫安格等類。均爲中國常用。供建築及柩材。而雲南之松木。亦爲緬人所喜。蓋以其質輕而且堅。以之爲運貨之箱。及逆船之桅。非他種温帶產之木料所可比也。惟緬甸之木料。價值便宜。出產豐富。英政府復定林業章程。以保護而獎勵之。俾其每年出產均等。大可行銷中國。以奪雲南天產之利。實則雲南森林。決不讓於緬甸。特以路徑所趨。均避林叢而就孔道。旅行所過。幾疑林木稀少。倘於深山窮谷之中。少加考察。則森林所占之地面。殊令人驚異也。僅以此次調查所得。其森林地面積。已達四五萬畮。每畮合一千平方啟羅邁當。但就地面觀之。此項數目。無從窺見。使能身歷其境。則見本線所經之地。及其能受本線所經之處。其影響之地。材產面積。定可達至五十萬畮。其中有一大部分。於鐵路初開之時。即有出產品可供轉運。其數每年至少當不下三萬噸也。總此觀念。計本線所經之地。面積約有二十一萬六千二百二十平方啟羅邁當。其間人口爲五百四十萬。附近路線各地。人口尤爲繁盛。此二十一萬六千二百二十平方啟羅邁當者。約占全省面積之半。其地可分三類。試爲列表如下。

農業地	三萬九千八百零四平方啟羅邁當
林業地	五萬零十六平方啟羅邁當
非耕地(如牧場城郭湖沼等)	十二萬六千四百平方啟羅邁當
共計	二十一萬六千二百二十平方啟羅邁當

依上各地面積。其每年出產地之數。可再列表如下。

米田　八十九萬八千零四十八畝

山田　七萬一千三百九十六畝

　共計九十六萬九千四百四十四畝

以目前情形論。此各地之產額。僅足供民食及獸類之材料。其出口之數目。不甚可觀。然每年產額已達三百十二萬四千七百五十九噸。鐵路交通。民智大開、農事改良。需用增加。而出口之數目。亦必因而大漲。茲預計其產額列表如下。

米　四十四萬七千一百五十七噸

麥　三十五萬七千七百二十五噸

豆　三十五萬七千七百二十五噸

雜糧計七萬三千噸

　共計一百二十三萬五千六百零七噸

以此數目。加之鹽木各料。以及礦產。並本地所出之原料。每年出口數目。足以供轉運者。約有一百三十二萬噸。此僅就最少額計之。畜數出口。尚不在內。其數每年亦可達十五萬頭。但以杭庸一處。每年所需。已達至十六萬七千頭矣。進口之貨。每年至少有六萬噸。緬甸米之入雲南者不計。因日後本地所產。必能敷用。迨至全路告成。歐亞交通之後。進口貨必大加增。勢非添設雙軌不可。若於建築之時。以電氣易湯汽。則添軌之費可省。此固世界鐵道之通例。另有建築計畫。當於下篇述之。」

路線敷說

一　租地

中國政府。雖已允許英人得有修築緬越一線之權。但於約內載明。中英有各修各路一語。則中國自修西通大鐵路時。英人自無異辭。惟自新街至中國地界一段。計長六十二啟羅邁當。須與西通大鐵路同時修築。始能與外國鐵路連接。此段路權。英所獨有。將來或由印度政府建築。或由西通公司租來代築。均不難與英人商量也。

二　石坑

此項石坑。均附近於路線。可以隨地開採。以供築路之用。

三　運送力

新街騰越一段。已由英工程師測勘者。與吾人所測相同。道路平坦。可用汽力。騰越以後。山坡險峻。汽力無功。英人已廢然而返。惟吾人欲建之路。自有捷徑可通。汽力可有用處。特其價值既昂。加之道里遼遠。運煤不易。欲求別種力量。價廉工省。足以代煤者。惟有電力。幸於此次調查。發見一大瀑布。位置合宜。可以建立總電廠一所。不寧足供本路全線之用。且可以其所生之電。分供各城鎮之工廠。及支線之電車。至本路沿途車站。電燈燦爛。更不待言。一舉數得。計蓋莫便於此。若夫有益軍務。前章已詳言之。況用電力行車。軌道可以減少。而用費亦不增多。非洲各地。此種用電力之路線。已築有二千啟羅邁當。其利固彰彰較著也。

建築工程

建築一層。專爲研究敷設之難易。價値之低昂。及成本之大略。玆分列之如下。

一 工人

工人隨處皆有。或用中國苦力。或用緬甸克春男女工。每日工値至少須七十五生丁至一佛郎。約合銀元三四角左右。

二 氣候

路線所經新街境內。氣候不佳。其餘各處。均甚溫和。並無烟瘴。

三 生活

除緬境一小部外。生活均甚平易。食用易於供給。

四 材料

上等材料。需用之地均有。惟附緬甸一帶。卽本路之第一段。頗缺油灰。

五 工製品

應用品物。關於工製品者。爲鐵及枕木磚頭之類。常用磚頭。印度暹羅均皆有之。惟紅磚一項。則甚缺少。可以不用。且既改用電力。隧道可以縮短。則磚料更可少用。

六 軌道

本路最好仿緬路。用寬一邁當之軌道。鐵軌每邁當重二十五瓩。此種鐵軌。載力已足。在第一年。車輛不多。尤可無虞。且以電易汽。車頭較輕。萬無危險。

七 路線

此次勘測。抱有兩大目的。第一擇堅易之地。第二趨富庶之區。是以此路取徑。堆掘之土。以少爲貴。全線殆皆與此二者相符。工程自簡便也。

八 速率

平常轉運貨物之速率。每點鐘行二十五至三十啓羅邁當。最大速率。每點鐘行五十啓羅邁當。較之法國滇越鐵路速率爲大。

九 資本

此線建築之費。平均價値。以電力與汽力比較。分列兩表於後。其建築橋梁行線等費。則用滇越鐵路已成之數。以彼路之位置。與本路相類也。更以現有之各大路用費參考。無論如何工作。其價値大抵相同。如亞沙毋至潘加爾一線。每一啓羅邁當。用十一萬六千二百九十佛郎。而滇越鐵路。每一啓羅邁當。亦用十六萬七千佛郎。此預算卽本此兩線爲根據也。

汽力用價值表

名目	價值(以佛郎計)
地底各項大建築 每啓羅邁當	97000
地面各項大建築 每啓羅邁當	50000
廠站各項大建築 每啓羅邁當	
共計 每啓羅邁當	147000
全線共一千二百啓羅邁當共用	17640000
加百分之十之意外用費	
全線共用	19464000
每啓羅邁當約用	161700

以此表每啓羅邁當之用數。較下列電氣用價表之數。每一啓羅邁當。須多用二萬一千九百佛郎。惟路線可以縮短。工程可以減少。其間相償之處。尚不只此也。

電力用價表

名目	價值(以佛郎計)
地底各項大建築每啓羅邁當	97000
加百分之十之意外用費	9700
地面各項大建築及電廠等每啓羅邁當	69910
加百分之十之意外用費	6990
全路每啓羅邁當	13600
全路共九百五十五啓羅邁當共用	175338000
每啓羅邁當約用	183600

以上所載地面建築用價。略爲寬裕。因歐洲五金製品價值較高故也。

此路既成之後。須設兩大枝線。每線約長六十啓羅邁當。其一由大理府平原至隆興縣。其二由安寧以達鹽井。以上兩線。均爲萬不可少。以其利息甚大。其所經之土壤。又均平易之區。且可選一適中地點。設立電廠。故於本路工程。尤有重要之關係焉。

十　利息

生利一項。須以兩項運送力之進出款。列表比較。方可明瞭。惟欲立爲此表。須先研究進出款中數大原因。如修路人工。可以用中國苦力之處。卽當改用。自開工起直至成路之日。可以全用中國苦力以代西人。則其費當更省。管機人工。上海各處均有。可選爲管車之用。電氣一節。除總廠及修理處所用工人外。其駕駛車頭。可用練習數月之中國人爲之。至小電車及各處之停車場。須用一養路總管。厚給薪俸。令其董理養路事宜。擔任責成。至與歐陸各路交通之時。自須增加列車。此項費用。可從利息項下開支。不必動支基本金也。

汽力生利表

名目	價值
每年用款(煤炭及工價在內)	22881500
本錢分二十五年還清每年應攤還者	7761600
每年共用款目	30643100
每年共入款目	60010711
每年盈餘(約百分之四十八)	29367611
每啓羅邁當用款約計	2558591
每啓羅邁當淨利約計	0151%

電力生利表

名目	價值
每年用款	3000000
本錢分二十五年還清每年應攤還者	7013520
每年共用款目	10013520
每年共入款目	60010711
每年盈餘(約百分之八十三)	49997181
每啓羅邁當用款約計	104853
每啓羅邁當淨利約計	0285%
本錢還清後每啓羅邁當淨利約計	032%

以上兩表所列之淨利。於公家承認補助費之利息。未計在內。此項利息。應從公共入款內扣除。其餘再由政府與公司均分。」本路流通之基本金。能與每年之用款同額。於此足見用電力之大有利益。更有一層。尤見電力之利。如用汽力。車頭每輛至少重六十至七十五噸。滇越鐵路及緬甸鐵路。均同此例。若用電力。則車頭可減輕至二十噸或二十五噸。則其靈便可知。在中國人之深知滇省情形者。對於用電一節。必能決然行之。況於歐路交通之時。尚有不須添軌之重利乎。論者每謂雲南在邊徼。生計貧乏。若修鐵路。未必能獲巨利。此實大謬。試就前章所列。細加研究。事實具在。非可臆造。當知不如所云云也。加以此路所用發電之瀑布。尚可供燃燒之料。及各項工廠之用。上章已詳言之。平均計算。每年至少所售電力可至二萬匹馬力。所得淨利可達三百二十萬佛郎。若計此項生利。參以上表所列之六千零一萬零七百十一佛郎。於歐路交通以前。每年入款。可增至三千一百五十八萬四千八百九十四佛郎。若至歐路交通以後。每年入款。更有增加。試再列表如左。

運貨　二百萬噸　每噸一百三十七佛郎　共二十七千四百萬佛郎

旅客　七百四十四萬人　每人五佛郎十生丁　共三千七百九十八萬四千八百九十四佛郎

電力　三十二萬佛郎

統計　三十千五百十八萬四千八百九十四佛郎

此種絕大數目。於減少運費一節。大有關係。蓋滇越一線。每啓羅邁當運費。至少每噸須收十五生丁。是運至雲南府。每噸須一佛四十五生丁。而由紅海沿岸至海豐之海道。每噸運費。須十五生丁。共計一佛六十生丁。大數與從緬甸運來貨物之運費相同。計自呼昂至新街。自鐵路來。每噸二十三生丁。自新街至雲南府。每噸一佛郎三十七生丁。共計自呼昂至雲南府。每噸亦一佛郎六十生丁以上。或自呼昂或自海豐起運。其抵雲南府之價值相同。海豐碼頭不佳。而價值異常昂貴。殊不可解。惟滇越一線。較之西通一線。須多八日之程途。即使運費相同。而行商者均走捷徑。將來西通。必可與滇越爭利。而滇越將成爲西通之一枝線。不過爲交通法國屬地。及中國西南之用。不能如現在之專利也。路線之長。幾達歐亞交通大鐵路全線四分之一。是其重要。不可墮入外人掌握。固無疑義。況乎利源所在。強國之基。中國人愛國熱誠。素堪欽佩。覩此計畫。當亦有急起而直追者乎。著者固願執鞭而有所獻納也。

眞黃禍論　錄大共和報譯論

（英人柏蘭德著）

英人柏蘭德。前曾遊說此邦。詆毀吾民國甚至。譯者曾摘譯其一二。以警我國人。既而柏氏歸國。吾以爲柏氏之狂論。從此可以不聞於此土。乃昨日展閱大西洋月報。則柏氏之文。赫然在焉。大西洋月報。爲此邦文學界最有價值之報。非此

邦公認之文學鉅子。不能主此報筆政。其所登載。選擇極苛。今柏氏此文。乃出現於此報。是不可無一讀之價值也。譯眞黃禍論。民國二年七月一日譯者識

（一）

千九百十一年之夏。余時爲太晤士報訪員。以事過巴爾的海。時方七月。一日晨出。散步於利加 Riga（在俄西境）附近之松林中。長松延亘。及於海浴之杜百恩市利加之城。自負其海濱之勝。可與杜百恩愛丁布二市齊名。然吾英人也。在此所受感觸。但有弔既逝之繁盛耳。吾迴溯前此吾英古昔商人冒險家之時代。爾時吾英不獨執白海巴爾的海商務之牛耳已也。其勢力所及。乃穿莫斯科而達於黑海裏海之濱。愛丁布杜百恩。一創於蘇格蘭人。一創於哀耳蘭人。初皆私人采地避暑之所耳。今日則德人荷人。挈婦攜幼。相率居此間別墅旅舍浴於海濱矣。吾徘徊憑弔。嘆吾英商部外部。乃不能振吾商業。以適於此驟變之時勢。又嘆今日德人商業財政並立之政策。乃爲吾盎格魯撒克遜人所不能及。何也。吾方悼歎徘徊。於是忽眼前有二人。穿一別墅園門而來。其人都頑厚。衣藍布之衫。背負重褁。二人之狀。於余爲至稔。蓋中國之北方人也。然彼等何所爲而來此天涯海角之西歐乎。二人蹣跚而來。將入吾鄰之園門。吾乃止之。而以漢語問其何故遠離故鄉而至此。

今人方爭言吾英人之冷血矣。然天下鎮靜冷厲不可恒擾。殆無出支那人之右者矣。此二人者。見余以其國語相問。亦頗現驚異之色。其一人徐徐行近門外石級。卸背上重負。其一人乃從容語余以所業。其人蓋皆山東賣絲者。嘗往來俄國西北境上十二年矣。自言其業亦殊不惡。惟西方最賤之旅館。取値亦極昂。又俄之釐稅關員。尤不論情理。且夜行多險。以中夜途中多醉人可懼也。之二人者。役於一行家。年終分其紅利焉。二人皆十二年未歸鄉里矣。其一人語我。謂不久將歸去。以家中兒子已長大成人。又二人都稍有私蓄。可以歸作富家翁矣。在俄國行賈。較中國爲更易。以此邦婦女司買賣之事。又皆喜絲羅。若上門之貨較肆中爲賤。則尤投其所好矣。所苦者此間人都晏起。日又苦短耳。

余問之曰。「中國議會之前途何如。北京之政界何如。」則聳肩而起。若不屑然。遽對曰。「我不知道。此等事皆官家事。我們都是賣絲人。聰明的狗。不去捉耗子。」言已遽與余別。

余爽然若失。目送此二漢人入門。與一絳衣肥婦。看貨論價。微聞彼等以不規則之俄語論值。有不能通者。則以手勢代之。其所用之手勢。蓋山東絲毛販子所常用。數百年未易者也。當是時。余心中以爲此巴爾的海之二華人。實他日震動西方物質文明之眞黃禍之先聲也。此眞黃禍者。饑驅之支那人。跨越中國之境。以求衣食之生。以免溝壑之患。此二人之影後。黑雲起矣。此雲之在今日。其大猶不及吾掌。然此亞洲民族。生存競爭之風雲。正方興而未艾耳。此二人百折不撓之堅忍勤苦。殊未可輕視也。海風起矣。黑雲動矣。

使黃禍之說而果信也。其在玆乎。其在中國人之覺悟。以爲生存競爭之道。有可以求之於十八省境外者乎。其在中國今日先進僑民之能振拔。自適於新境地。而一改其委靡曲柔之舊習乎。

譯者曰。此第一章也。劈空而起。從天而下。最聳人聽聞。柏氏蓋能文者。宜其說之動人也。此章所敍事實。吾不知其確否。然其所記二商人之語曰。「此等事是官家事。我們是賣絲人。聰明的狗。不去捉耗子。」則酷肖吾國人放棄責任者之口氣。吾國士夫。作此思想者。何足勝數。此重利之絲商。又何足責焉。

(二)

吾所謂眞黃禍者。固非晚近歐美士夫心目中所搆造之黃禍也。自日本勝俄。西方黃報（此邦稱造謠生事之報紙曰黃報）之記者。爭伸紙濡墨。大書特書中國之練兵。又爲之預言焉曰。此神州之巨無霸。今睡起矣。進行矣。練兵矣。不久將進侵歐美。而西方文明。將如枯朽敗葉。紛紛落矣。雖庚子拳匪之亂。已明證中國人之決不能爲戰勝之國。然中國強兵之夢想。猶縈迴於世界人之想像。日俄戰後。黃禍之說。一變而爲恐怖。其原因蓋一以俄國政府作全亞細亞動機之懼。一以日本國外新聞機關之作用周密而有效也。若德皇陛下。亦自認其信歐洲有不得已而聯合以抗亞洲之一日。其所信者。其惟鬼國乎。德皇之幻想。殊無所根據。有之其惟赫德之預言乎。

時人所信軍事上之黃禍。蓋有數說焉。第一說具兩種理想。一以爲「亞洲人之亞洲」之說。或有實行之一日。一以爲中國必能於政治軍政並駕日本。此說之大原。在於過信人數之衆。遂令人怵惕危懼。以爲中國軍隊。其數他日可至四千萬。輔之以日本印度之兵。其陵駕歐洲。正意中事耳。此說之荒謬無稽。僅足以欺有神經恐怖病之歐人。其病根所在。在於讀中古時代之史。見歐亞二洲。低首下心於蒙古軍人馬蹄之下。而成吉思汗之帝國。東及於朝鮮。西及於莫斯科。其時全世界之人。莫不震驚於此亞洲霸者之辣手云。

第二說則良心之說也。爲黃禍之說者。蓋嘗返觀數十年來。歐人所以對待亞人者。而天良內愧。以爲應有寃怨相報之一日。卽以最近六十年。歐亞交涉史觀之。白人雖自號爲好義。而六十年白人所建樹以增進民生之幸福者。抑何其眇少不足數也。白人之傳敎士。方侈言人道大同之義。競立賑災之捐。治病之院。欲以減少死亡之率。歐美之列強。方聯合協商。持開放門戶。利益均沾之主義。此等作爲。適以示中國人。凡所謂利益均沾。人道大同者。都非中國之福。必也如日本然。能以強力自立於世界而後可。不見乎美澳兩洲排斥黃人之法律乎。此皆以示生存競爭。正是天道。其間強權卽公理。更無公理可言也。然自道德一方面觀之。則此等法律。都無一是處。更就今日所謂「金錢外交」一方面觀之。則弱小之國。任人操縱而買賣之。此又屬何種道德耶。以是種種之故。吾白人之天良。乃大愧疚。

以爲中國一旦雄飛世界。則必將以怨報怨而錙銖求償於白人耳。此天良愧疚。惟恐報復之心。可以去夏日本大隈伯與俄政府一夕話證之。當是時。日俄方新睦。協商均分中國北方之藩屬。其協商之語有云。「萬一中國能有餘力及於國防。切莫令有一可畏之陸軍。」然則中國無餘力及此之爲日俄之福也明矣。彼其他諸強國之與聞中國借款者。乃亦從而助之。協商掣肘。不令中國之有餘力及於練兵。此諸國之外交。眞可謂爲人作嫁者矣。

軍事上黃禍之夢想。今稍稍衰矣。以晚近發見之事實。不足盾其說也。亞洲人之亞洲。以爲興師之名。或僅以爲外交上之口實。都無一可。日俄之交親。滿蒙之近事可鑒也。中國軍隊。精神之腐敗。形式之頹唐。晚近之革命。乃北京之實境。證據昭然。赫德氏所謂百萬義和團。密伍而重冑。徒爲中國之災。何足爲外人患也。中國今日而不欲重興軍備也。則亦已耳。苟其欲之。非先痛革其財政政治不可。非有一班革心革面廉節愛國之官吏不可。然在今日。吾未見此種官吏之發生也。若無此種愛國不愛錢之官吏。則雖有日日操練之新軍。徒爲武裝之傀儡。提槍之衆愚。一旦緩急。但可爲野心奸人所利用。而爲國人生命財產之巨患耳。

然則武力黃禍之說之不足深信也明矣。然其說既嘗爲政客朝士所利用。今日略地之國。亦引此說以爲口實。俄日嘗用之而有效矣。其收效也。實以少年中國之浮躁大言。輕易言戰。遂令人益信此說。即如孫文。不嘗明目張膽。告袁世凱令發二百萬兵。屯蒙古境上乎。其他少年妄人。不察事實。遂以爲此二百萬之兵。已出發矣。今年克拉克大學之討論會。Clark University 有一中國少年學生演說時。宣言中華民國之兵。既已推翻帝室。定不讓俄人之侵略政策也云云。其言大可代表其國中士夫童稚大言不慚之概。而聽者不察。乃爭鼓掌和之云。(按今年克拉克之討論會、專論中國、遍延名士演說、柏氏亦與焉、此外尙有中國學生三人亦與焉、)然中國稍有冷靜頭腦之人士。亦知兵力之不足與俄若日敵。故不得不延長戰期。於十年二十年之後。今中國之政策。但爲將來之復仇。初非即日之抵禦也。

人言孫逸仙亦不以外人統治中國爲意。其意以爲他日其國人之道德心生計力。都足以陵駕今日之戰勝國也。今日少年中國之言曰。「假我以時日。待我先治吾國家。整吾財政。練我軍旅。然後且視鹿死誰手耳。」然此項政策。少年中國。實效其祖宗之故智耳。滿淸之官吏。惟事恫嚇外人。但欲掛一練兵之名。初無意於實行練兵也。此等行爲。實中國官場祖孫傳授之手段。國中芸芸數萬萬之生靈。初不與焉。此民族根性。殊無進取侵略之氣。決不以一朝變其政治機關。遂能一變其國性也。千九百八年大操之後。有日本中將謂人曰。「中國之黃龍。雖猙獰可畏。然終是紙龍耳。」日本人從不信武力黃禍之說。蓋有以深知其爲夢囈之談耳。

譯者曰。此第二章。辯武力黃禍之不足畏。其醜詆吾國人者至矣。然其言不無可資他山之助者焉。其言曰。中國果欲

重興軍備。非先痛革其財政政治不可。非有一班革心革面廉節愛國之官吏不可。若無此種愛國不愛錢之官吏。則雖有日日操演之新軍。徒爲武裝之傀儡。荷槍之衆愚。一旦緩急。但可爲野心奸人所利用。而爲國人生命財產之大患耳。此言也。不可爲吾國人作當頭棒喝乎。柏氏平日持論。以爲中國最大病根。在於官吏之貪。今年柏氏來康南耳大學演說。爲文藝院長虎爾君之客。越一日。余往訪虎爾君。叩以柏氏究是何居心。而毀汚吾國如此。虎爾君語我。柏氏初無惡意。惟彼持論甚固。以爲天下萬無一朝一夕而可以眞成革命之功者。彼惟不信共和政體之能行諸中國耳。因言柏氏久居中國。痛心切齒於中國官吏之貪汚卑鄙。而新政府人物。亦復不能免此劣根性。是革面而不革心。變名而不易實。假共和民主之美名。而陰濟其貪贓卑汚之私也。嗟夫。吾國人聽之。吾之譯外人詆我之文。初非欲挑吾國人之怒。正欲吾國人之猛省。而除垢滌汚。爲根本之計。以塞人之口耳。

(三)

於是有爲實業上黃禍之說者。其言曰。中國若採用西方新法。及西方機械之術。則中國將能振興實業。製造貨物。與西方競。此說也。僅可以欺若輩信中國遺傳之制度風尙。可以一旦變政而盡變之者。此等理論家。以爲可以軍國精神國家思想。灌入中國人腦中。其易如種牛痘。果爾則種種障礙都去。又有此種必需之美德。更何患實業之不進乎。

夫以數萬萬之民族。節儉而勤苦。能盡日工作。而索值惟自八九分至一角五分。又輔以農人所產之物料。濟以無盡之礦產。其爲國也。又未遭社會黨及工黨之蹂躪。驟觀之。則其能駕陵歐美。更何足怪。然吾人苟深研中國社會構造。與生計之關係。則知非待教育之力。改造一班正直不欺之官吏。以行一正本清源之財政改良。則中國之實業。決無望耳。

以現存之社會情形政府行政觀之。則中國開發富源振興實業之希望。終成畫餅耳。推其原因。非由於商人之不才也。非由於士人之不學也。其病根所在。在於財產權之不分明。保護財產之法律之不周密。故中國之資本家。不敢投資於國家事業。尤不敢合資與政府同營實業。懼爲官吏所吞蝕也。有一種理想家。如孫逸仙之流。亦嘗以爲革命之後。國人愛財不愛國之思想。將與滿洲政室而俱逝。而今果何如矣。不觀乎所謂愛國捐者乎。(疑卽是國民捐)今日中國之商人。雖身處租界之安。亦不敢公然出名。置買財產。懼爲民國官吏所知而有敲剝之危也。

與之以合資公司之律。與之以保障個人權利之公道。與之以關卡釐金之刪除。與之以良善之政府。如此而後中國之資本家與商人。或能改組實業開採礦產。其發達之速。正不讓南洋華人之受英荷保護者。且廣東廣西福建三省。多歸國之僑商。富於資本。厚於經驗。大可爲之發縱指示耳。

中國礦產之不發達無他故。正坐政府之失政。官吏之貪汚耳。處今日之情勢。有礦者亦安能望投資之得利。然彼等亦堅持不

願政府之以利源讓與外人。蓋彼等未嘗不盼異日之能自行開採也。礦產如是。工業亦然。中國之工人雕匠商人。無論單獨工作。或同力合作。其能力都勝他種民族。惟在今日則既無機會。又不得應有之教育以輔助之。人材物料。則誠具矣。惟須以數世之力。以改造其社會生計之基礎耳。且卽令中國已能振興實業。採用歐美最新之科學。卽令中國能整理財政。卽令中國聘用外國先進。教練其國人。爲精能之工作。卽令如此。而吾白人猶能以入口稅則爲長城。以禦此亞洲賤值之工業。正如今日之以禁約拒華工也。

武力之黃禍。實業之黃禍。既皆不足畏。然猶有種族上之黃禍在也。驟觀之。吾人但以爲中國人之僑居海外者。其影響所及。都不如美洲之黑人及俄國之猶太人之烈。大抵前此之中國僑民。但存覓食之心。初無久居之志。其出也。饑寒實驅之。然其家口恒留中國。不幸而死於海外。則其骨必歸葬於故園邱墓。其與故國以祖祧之俗所繫。都如膠漆之不解。是以向來華工一問題。但爲地方的與生計的。猶未成一種族問題也。

欲知今日華僑之狀態。須知中國人之知救饑之方。可於海外求之。此種知識。乃發生於通商以來交通利便之後。計自一八六八年包林根 Bwrlingame 中美條約以前。粵閩二省之工人。惟知覓生活於遠東各地。及暹羅婆羅馬來一帶。且惟一般冒險之徒。始出此策。國中人滿之患。僅賴天災疫癘以稍殺之。刀兵溺女以截止之。初無他策也。及一八六八之條約。美政府正式承認人類有遷居他國及改易國籍之權。其效果所及。遂致勤儉之粵工。累千累萬。結隊乘火輪西渡。以求此太平洋上之樂土。加尼福利省金礦之消息既播。華人之趨之者遂益不可勝數矣。

然十年以後。而加省之白人。已憬然於開放門戶利益均沾政策之非計。又已洞見黃人生計能力之勝於白人。於是白人乃不得不爲自衞之計。而華工之輸入。遂爲禁約所止。然前此數百萬之華人。閱歷所得。已洞知重洋之外。乃有救貧避租稅之金丹。此知識之開。僑民播之於先。外國教士又從而教之。報章學校又從而和之。及於今日。全國之上流人士。及南方之工商。莫不知僑寓之可以致富。其視白人之禁約。莫不怨恨切齒。以爲既違耶教人類胞與博愛平等之旨。又拒華人不令謀利於海外也。

比年以來。人滿食寡之患。益不可終日矣。以西方教士及國內教育之力。濟之以衞生行政之施行。死亡之率。向之與生產率等者。(約每千分之五十五）今且驟減。是西方文明之輸入。適足以增人滿之患。其事正與印度相類。而年來中國政府所試行之殖邊政策。將移民以實滿蒙者。今亦以俄日略地之故。而截然中止。是以中國今日之勢。一方面則衞生之政行。而人滿之患益增。一方面則列強方百計以限此華僑之出路也。

以是之故。吾人可懸測中國明達之人士。不久將爲生計所迫。教育所轉移。而一變其崇拜祖先及孔教所遺傳之社會制度。生

存競爭日亟。則此等古俗。終不能久存。而海外之華僑。亦將漸求自適於所居境地。棄其故鄉閭墓而爲永居之人矣。此非吾讕言也。其朕兆已見矣。在南洋英屬諸地之華人。已不復將死者骸骨歸葬故土。其在馬來諸土者。皆已作久居計。又攜其家屬同居。此其大異於美洲及南非之華人者也。華人之家族制度。向爲中國制度之起點。最健全有力。今亦爲生計所迫而駸駸衰矣。

華人既不得入北美及澳洲。遂轉而至緬甸暹羅馬來婆羅諸國。然其狀態亦變矣。在緬之華人。十年之間。增至一倍。其中多久居留者。且多娶緬甸女子。所生子爲華人。女爲緬人。其在暹羅。華人之數已達三百萬。凡此種種。皆以示饑驅之華人。已逐漸西徙。其既徙者。亦將漸去其故俗。以自適於新土。揚子江以北諸省。其人滿食少。正同南省。惟其人乏活潑自助之力。故其效猶未大見耳。雖然。此饑寒所迫之潮流。亦已爭趨西北諸土。循西伯利亞及滿洲諸鐵路。華人殖民之蹤跡可認也。革命以前。北方殖民。(以山東爲多) 大率趨向蒙古。其數約每月八千人云。革命以後。俄國已禁止中國殖民蒙古之舉。然俄柴(即俄皇)之詔令。安能止此不可遏之潮流。又安能挽救斯拉夫民族生計力之脆弱不競哉。此則俄國之黃禍也。俄國已無計可以抵抗之。有之其惟公然違背人道公道乎。

今日華人殖民之最重要一方面。乃不在亞洲而在南美洲智利祕魯諸國。世人雖不留意。而支那之生存競爭。已驅無數僑民至此。據駐祕魯一英領事報告所言。在祕之萬五千華人中。有多名已成耶教徒。且多娶祕女。華商團體。殊富而有勢力。在此新地。根基已固。然其人多能保存其種族。亦贊助晚近國內革新事業云。

然則吾人可以預言此趨向南美熱帶温帶之殖民舉動。巴拿瑪運河開通以後。交通利便。華人之來。將驟增無已。粤人既不得逞志於他土。其將羣趨於此也必矣。蓋在巴西祕魯哥崙比智利愛快都諸國。其農業及其他實業。所需者乃是工人。初不必白工也。

自生計上言之。則南美洲諸國。正不得不用亞洲工人以發達其農牧實業。然自政治上觀之。則美洲之上。驟增無數之中國人及日本人。將爲他日種族上開一大難問題。南美諸共和國之舉動。於是與所謂全美洲及所謂們羅主義者相矛盾矣。蓋廣東人無論至何地。必能覓根據之所。根據一成。則蜂集麕至。不可勝數矣。

吾於華人之羣畏餓死而爭越境以避之。吾於此而見吾所謂眞黃禍焉。西方文明諸國。欲求避此禍之及。惟有公然違背慈善之旨。及耶教人類胞與之訓耳。自吾白種眼光觀之。每以爲西方文明。遠勝東方。西之人當掌此寰宇。則此眞黃禍之來猶遠耳。若以哲學眼光覘之。則此禍之來。初未見其有害於人道之進化。然中國人者。不惟公認公理之勝強權。且眞能實行之。故其人雖有至暴之舉動。亦終慈和而温文。以視中國四郊之白

禍。迥不侔矣。

論共和憲法三大模範及其行政立法兩權之消長（續前）

中篇　瑞士制

瑞士制之起原

瑞士制者。與美國制適成極端之反對。美國制以行政權完全獨立於立法權之外。瑞士制以行政權完全附屬於立法權之下。彼於三權合併爲一。幷無所謂分立。其立法權不特駕乎行政權之上。有時且駕乎司法權之上。此非瑞人不知孟德斯鳩學說之精義也。惟其純粹民主。遠在歐洲各國民權發達之前。其歷史上久無君民相爭之痕迹。當其中央政府未成立時。各聯邦之自治。已大鞏固。多數聯邦之中。貴族階級制度。早已絕迹。均係以公民大會。由人民直接爲主治體。雖有二三聯邦。至千八百三十年頃。尙有貴族。然其政權全歸議會。實與其各聯邦之以公民大會而總攬立法行政司法諸權者毫無所異。其在草昧經營。本無行政機關。但以辦事便利起見。不能不於混合之中。而分析其職務。故彼時各聯邦之議會。或公民大會。均暫選出數人。使之分掌行政。惟仍在立法機關之內。略如議院之一專會而已。後遂脫離立法機關。而成爲今日之行政機關。是其沿革蛻化。固就議會分出。其不能有獨立性質。又爲勢所必至。嗚呼。地小人稀。爲治良易。此盧梭所謂眞能自由之國。其人民常不逾三萬。殆有所見而云然耶。

瑞士總統地位

在瑞士制之行政權。僅以執行立法機關所議定之法案爲其範圍。各聯邦之憲法。均以統治權屬諸議會或公民大會。其國內之最高權。盡爲立法機關所獨據。彼其勢力。足以涵蓋一切。其能爲之限制者。僅有赫費罕登。即人民直接票決之公權。非如他國遇有立法權過於專橫。得以行政首長或政府之權力爲之救正者也。其於行政方面。不置行政長官。蓋不願以行政權付託個人。而另組一團體以代表之。此團體之名稱不一。或曰行政會議。或曰政府會議。或曰國務會議。其員或爲五人。或爲七人。或爲八人九人。則以聯邦憲法而異。就中用七人者居多。故於聯邦中央憲法。亦采此數。所謂總統。則七人中之一也。彼其權力。不能加於其他六人之上。不過於職務上微有不同。如對於外國。有代表瑞士之名義。聯邦中央行政會議。得爲主席。於會議外所有其他常務。開拆公文。分送各部文件。均以總統行之。簽字常居第一。遇有國家慶典。接見外國公使。均以總統代表。瑞士憲法有曰。聯邦中央行政會議。以總統爲領袖。此非與總統以權力。乃係與總統以職務。其意蓋謂瑞士之總統者。僅爲聯邦中央行政會議中之一人。亦與其他六人。各爲一部之長。地位相同。幷無特異之權力也。另有副總統者。亦爲聯邦中央行政會議之一員。此僅以名稱爲榮譽。並其職務亦與其他五人無異矣。其在各聯邦之行政會議。亦有一領袖者。

有職務而無權利。與聯邦中央行政會議所以待遇總統者。如出一轍。彼其位置。卽當美國各州之行政長官者也。

行政機關之組織

一　分職而不分權

行政機關組織。須以職務分爲各部。每部必有首長。彼有全權處分其部內之事務。此爲各國憲法之公例。瑞士以七人組織之聯邦中央行政會議。亦以一人分管一部。就其外觀而言。不將以一人專有一部之行政權。與憲法上不以行政權付託個人之本旨。有始終未能貫徹者乎。瑞人知其然也。於此苦心孤詣。創爲分職而不分權之法。雖以一人分管一部。然遇部內各事。均須在聯邦中央行政會議。經七人之同意。始能有效。是瑞士各部者。並無眞實首長。不過於名義上爲之代表。本部首長。不能獨出己意。指揮本部之事。特就聯邦中央行政會議決定之後。始起而執行之。此爲聯邦中央憲法第一百零三條一再注意。則其鄭重可知。是種特異之行政組織。在二十二聯邦中。略相彷彿。其行政會議之各員。亦皆分職而不分權。事無大小。非經行政會議之同意。無能取決。中央與各聯邦。殆本同一之精神者也。

二　無政務事務之別

議院政治之國。其各部之首長。均僅爲政務官。而次官以下。則盡力於本部以內之事務。瑞士政府。無政務事務之別。彼同時爲政務官。且同時爲事務官。故在他國。長財政者不必親習簿記。長公工者不必親學工程。而瑞士則不然。均須專門積學之士。以其兼理事務。非此不克勝任。其在本部。不僅指揮各事務官。籤押於各文牘。卽爲盡職。並須躬爲事務官之勞役。故其精力多耗於本部之事務。更無餘暇爲政務之計畫。則於行政上之勢力。天然縮減。其不能對議院而有所抵抗。無待言矣。

三　以比例代表制精神選出行政機關

比例代表制者。與大多數代表制。極端反對。在歐之國會選舉。用此法者惟比利時。而瑞士各聯邦中。多沿此制。德之聯邦。亦有一二行之。然比利時之行政。采用政黨內閣。以多數黨組織政府。實與他國相同。而瑞士各聯邦則異是。其各聯邦之行政會議。乃由各聯邦之議會所公舉。所最奇者。其選舉之手續。雖不盡爲比例代表制。然必須以少數黨亦得勻配其中。故其結果。不能以一黨之人握政權。與連帶責任之原則。絕不相容。世有稱混合內閣者。閣員雖不出於一黨。然必夙相提攜。政見可以通融者也。而瑞士各聯邦之辦法。非其例也。彼之所謂政府。乃不出於組織而實出於湊合。卽以政見至相衝突。感情至相水火者。有時共處一堂。莫之能避。而各部事務。不分鉅細。必經行政會議公決。始能行之。則行政上之牽制。從可知矣。在草定憲法者之本意。以爲旣以立法機關爲統治者。則行政機關。不特不宜敏活。更當防其剛斷。但求謹愼小心。受令承敎已足。旣本此種理想。故於行政各員。有意取其參商。有數聯邦之憲法。且禁止同一政見之人。共入行政機關。則其

意旨可見。聯邦中央憲法。雖無此項限制。而國會之選舉法。且用大多數制。獨至中央行政會議。則習慣上仍有條件。近於比例代表制之手續。如在一聯邦區域之內。不得同時選出兩人。是聯邦中央行政會議之七人。必分屬於七聯邦。在瑞士語言上。有德法義之別。此七人者。不特須出於七聯邦。且須分配於三種語言之聯邦。卽用法語之聯邦。得出二人。用德語之聯邦。得出二人用義語之聯邦。得出二人。格里松方面。得出一人。是也。而各聯邦行政會議選舉。原無地理上之分別。但須每黨各占數人。分配務取平均。又爲重要條件。蓋既用比例代表制之精神。則少數自得加入。因此種種理由。瑞士黨爭。不如他國之烈。瑞人方自引以爲幸。實則行政既無權力。競爭自然減殺。固不盡在是也。瑞士憲法之草定者。意猶以爲未足。更於行政機關任期。大加限制。在各聯邦之憲法不一。有僅限一年者。有僅限二年者。其至多者不過六年。而聯邦中央行政會議之總統任期。定爲三年。此皆所以減削行政方面之勢力。而務使屈伏於立法權之下也。其關行政問題。各部之部內組織。以及分配事務。均須聽命立法機關。絲毫不能自由。此又萬國所無之辦法。論者謂瑞士處萬山中。彈丸黑子。與世無爭。宜若可以爲治。然當稍有罷工風潮。已難保障秩序。行政機關薄弱。每自憾其不便。其有廣土衆民。遠非瑞士可比者。更無效法之餘地矣。

行政與立法之機關

一　立法能並行政

立法機關。卽有勢力及於行政。然決不能同時取其所應付與行政機關之職務。而自起執行之。瑞士獨與他國不同。彼以立法而兼行政。實爲憲法所許。聯邦中央憲法第一百零二條。所與行政機關之責任。其重要者。爲保障對外之權利。維持國內安寧秩序。而第八十三條。所與立法機關之責任。亦舉此義。重言而申明之。故當平時。憲法條文所指定行政機關之責任。自歸行政機關主持。稍有緊急。則立法機關。卽出而代握行政機關之權。此適與他國相反。其在平時。立法機關。不妨嚴重爲行政機關之監督。當有緊急。不特不能干涉。並其監督之權。亦當暫爲放棄。蓋務與行政機關以敏活也。況在近代憲法。於立法權。其所規定。多用列舉。於行政權。其所規定。多用概括。故其所與於行政權之勢力。其範圍自當較立法權爲廣。論者每稱瑞士憲法太舊。定不合於時勢。其此類之謂乎。

二　立法能變更行政之命令

瑞士立法機關。如以行政機關命令有違背憲法之處。可以直接變更或取消之。瑞士人民。倘以政府之舉動。爲不合於憲法。得向議院控訴。裁判得直。議院可取消或變更政府之命令。此於過去歷史。殆已數見不鮮。惟僅牴觸尋常法律。而不至侵及憲法者。立法機關。是否亦有變更取消之權。瑞士法家。持論各異。至今尙無定說。然在各聯邦中。其行政違反中央所定尋常法律。得以上訴於聯邦中央行政會議。萬一不能得直。則再

訴於聯邦中央國會。卽此可見瑞人心目中。固以立法機關統轄行政機關者也。輓近於司法權。似已漸次獨立。何以見之。當各聯邦之行政違法。人民上訴於中央之最高法廷。經其判定之後。立法機關。不得變更或取消之。其視上訴於聯邦中央行政會議。而國會可以取消變更其判詞者。大異其趣。是司法之對立法。尚能略保獨立。而行政之對立法。則完全爲附屬矣。

三　行政不爲統治

議院政治之國。立法機關。不滿意於行政機關。則起而推倒之。無公然命令之形迹也。而瑞士憲法。則謂立法機關。可以指揮行政機關。與以命令。或詔示詳細辦法。無所不可。故在瑞士。從不見有政府與議會衝突。誠以政府永在議會肘腋之下。無從發生其反動耳。在憲法上。與行政機關之權。均係列舉。卽至所最要者。爲政府無議會之允許。不能與外國締結條約。卽至小之合同。但係與外國有關係者。卽須先得議院同意。如千八百九十年。瑞士政府加入蒲魯塞爾之萬國關稅則例公布一事。此原無關緊要。並無外交可言。乃事前未先知照議院。後雖爲全院所贊成。然仍詆政府違憲。致起絕大風潮。則立法權之大。可以想見。大赦權者。此在各國皆屬之行政機關者也。而瑞士則惟立法機關可以行之。關於平反寃獄。各國通例。均爲司法機關之專責。有時行政機關亦可行之。而瑞士則反是。有時立法機關。反可行之。行政機關。反不能行之。頒定執行法案之條例。各國政府。均有此權。瑞士雖亦可由政府自定。然必須經議院通過。始能實行。指揮軍隊之權。爲行政機關所不可少。而瑞士則屬之於立法機關。惟議院不能無閉會之時。則行政機關。亦得暫攝此權。特有限制如下。第一、須極危險之時。或極緊要之事。始得調遣。第二、須在議院閉會期中。始得調遣。第三、調遣之數過多。須立刻召集議院。有此三條。則行政機關。卽得暫有此權。亦復不能活動。固與無此權相等也。任命官吏之權。宜屬行政機關。美國雖有上院之同意權。然僅施之於數種重要職務。而總統仍有權以任命之。瑞士則大不然。聯邦中央憲法第八十五條。明言兩院有任命全國官吏之權。則行政機關。已無過問之餘地。惟在實施之時。終覺不甚便利。故常僅擇其重要者。由兩院任命之。如特別軍法會議各員。最高級法廷各員。行政會議之總書記。各軍之司令官等類。至其餘各項小職。則暫委之行政機關自行任命。瑞士平時各軍不得置統帥。軍官至高者。以少將爲止。有緊急時。雖得暫置統帥。惟須立法機關任命。在各聯邦之中。任命武官。僅至上校爲止。其任命裁判官等。均出之立法機關。非行政機關權力所及。各聯邦中之立法機關任命官吏。較之聯邦中央之立法機關任命官吏。爲額愈廣。行政機關之權。愈爲縮減。最可奇者。所有各村市之小行政官。均爲立法機關任命。各部之事務員。亦爲立法機關任命。有時各地方之小行政官。且爲民間公舉。行政機關。更無權力及之。不但不能任命官吏。且並不能黜退官吏。故在任期之中。若能黜退一人。非訴之於司法。不爲功也。凡

此各節。皆所以證實行政機關不爲統治而爲附屬。所有政治上之主權。皆立法機關所獨操。行政機關。但隨之左右而已。

四　行政不負責任

瑞士行政機關。既無眞實權力。遂無眞實責任。立法機關。既有絕大勢力加於行政之上。而行政機關。乃無絲毫抵抗之具。則其眞實責任。自當爲立法機關負之。有多數聯邦憲法。均以立法機關。務須監督行政機關。極爲嚴厲。且須要求行政機關。常以其財政進出之數。及其關於行政細節。詳細解釋。每年須有極細之報告。呈諸立法機關。由專會特別討論。再提出其意見。以爲將來增減地步。其在聯邦中央國會。亦須要求政府。提出全年詳細報告。聽其檢查。最後乃以票決來年辦法。而命令聯邦中央行政會議奉行之。其不滿意之處。可以恣爲評論。其所已辦之事。可以任意取消。但其權力雖大。僅能及於事務。至政府中之個人。反無法以排斥。僅有滿任之後。不再繼選。此外別無他術可以處置。固其不負眞實之責任也。其在他國。立法機關。僅有權力及於行政機關中之個人。而不能及於行政機關之事務。恰與瑞士相反。此乃負責任與不負責任之別。固不能干涉行政機關之事務。而復令行政機關之個人。負事務上之責任也。間有聯邦中央國會。公布行政機關之過失而黜退之。然在歷史實爲罕見。且須有特別之事故。在瑞士憲法視之。固爲大違憲法之本意者也。行內閣制之國家。以多數黨組織政府。行政機關。極爲強固。有絕大之勢力。加於立法機關。故有推倒之必要。而瑞士則無須乎此。論者或謂瑞士政府。對於議院不負責任。因亦不爲推倒。將與美國相同。此實適得其反。美以獨立於立法機關以外。瑞以附屬於立法機關以下。至其結果。皆得不負責任。而內閣之政府。則處乎二者之間。故其所受影響。亦大有異。美之行政。所謂能令。瑞之行政。所謂受命者歟。

實施與條文時有出入

瑞士憲法。既盡去行政機關之權力。然實施上與條文。時有出入。使刻舟求劍。勢將一事不舉。故在憲法本意。行政機關。須完全聽命於立法機關。而事實多不能通。仍與以一部分之統治權。此於瑞士總統地位見之。在憲法上。總統不過一名譽職。彼其權力。與聯邦中央行政會議其他六員。無所加也。而實際不盡如是。總統既有其名。其暗中之權力。亦較他部領袖爲大。頗有綜攬一切之態度。而各聯邦行政會議之主席。亦與總統有同一之實力也。不寧惟是。瑞士憲法。限制行政機關任期。不得過久。然當任滿之時。其更動者反較他國爲少。以其爲事務官之性質。原非盡人所能。每以同一行政官吏。而繼續被選多次。任事至十餘年二十年不等者。此又實施上與條文不符之一證也。瑞士憲法。限制議員不得兼爲行政官吏。則行政機關。似又非立法機關中之一專會。立法機關。雖有干涉行政機關之權。然在實際行使。並不常見。至其對於政務。立法機關。原可命令行政機關。並示以詳細辦法。強其遵行。然以諸多窒礙。

亦不輕於出此。是行政機關。仍有多少之自由也。而行政各員。對於立法不負責任。不能輕易推倒政府。此卽憲法所與行政之保障。差足保其獨立。加以近時瑞士直接民選之風。大有進步。各聯邦之多數行政官吏。皆由民間直接選出。故其權力遠較前此由立法機關所選出者爲大。對於立法漸有獨立之槪。而立法不能罷黜行政之條文。更足爲之後盾。有數聯邦之憲法。已漸改變主旨。欲與行政機關以勢力。漸與美國制相接近。蓋因時勢變遷。瑞士舊法。民權太重。國權太輕。於維持治安。有不相宜。是又談瑞士制者所不可不注意耳。

熱內府聯邦憲法特殊之處

瑞士聯邦憲法。無不以行政機關爲立法機關之附屬。獨熱內府憲法立異其間。彼謂行政機關當爲人民之眞實代表。彼之視立法機關也。僅爲監督行政機關而設。瑞士大國法家法霽有曰。行政直接由人民選出。是實人民眞確之保障者。對於此種強固之行政機關。則立法專橫之禍。庶乎可免。卽有大多數黨。亦不能通過一違反民意之法案而實行之。意蓋極贊賞熱內府憲法也。在熱內府之行政機關。不必定須服從立法機關。遇有立法機關與以命令。或一政務執行之計畫。或防止其執行某項政務。行政機關不表同情。有權可以拒絕。但須解說理由。立法機關。固無法以強之。行政會議。可將議院通過之案。與己意相違反者。於六個月期內。暫不發表。在此六個月中。可將原案退還議院。請其再議。倘再得多數之可決。行政會議。固難再爲反對。然可故爲延擱。此種延擱效用。於瑞士之力量最大。因其人民有赫費罕登之權。若議院所通過之法案。眞有不便於全國人民。則人民必請付赫費罕登。彼時由人民直接投票。不難改正立法機關之謬誤矣。更有一事。足爲行政保障。則他之聯邦選舉期間。行政與立法兩機關。往往同時舉行。而熱內府憲法。則限制立法與行政。不能同時選舉。故熱內府之行政會議。常敢反抗立法。亦以其不受議院之影響及拘束耳。現時各聯邦中。漸有傾向熱內府憲法者。如勒沙迭爾聯邦。其行政會議。於法案起草。有絕大之勢力。遇有法案將爲議院通過。彼若以爲不便於民。有權以阻撓之。更有多數聯邦。每當立法機關提議法案。意義不甚明瞭。常往詢問行政機關意見。以爲定奪。此種意見。多係事務上之經驗。無甚政治意味。各黨不起衝突。反能因以調和。誠以瑞士各聯邦之行政機關。旣非由一黨所組織。則與他國政黨內閣有一定之政綱者。固未可等量齊觀者也。

改憲論者及其將來之趨勢

瑞士運動改革憲法者。大率分爲兩派。甲派欲將行政機關之權。更加限制。乙派欲將行政機關之權。更加擴張。甲派以行政機關附屬於立法機關之下。尙爲未足。乙派則將俾行政機關以獨立。不爲立法機關所干涉。彼此固大異其趣也。社會黨要求行政機關當負責任。卽議院倘有多數反對。則政府當立刻辭職。是殆屬於甲派。意在限制行政。而右黨則皆主張行政完全獨立。行政機關當由人民直接選出。上下兩院不得與聞選舉。

是殆屬於乙派。意在擴張行政。惟以政治上之情勢。進步黨執政中央六十三年。左右兩黨合力敵之。而仍不足傾覆其政權。相持日亟。故凡可以與政府爲難。兩黨無不連合。如要求行政機關直接民選。社會黨亦與右黨合力。蓋其目的全在敗進步黨之勢力。其他暫置不論。千九百九十年。人民請願以行政付直接民選者。籤名至五萬六千三百五十八。後雖付諸赫費罕登。然進步黨百計防禦。卒未得大多數通過。惟此派運動者。繼續不已。日有進步。其在二十二聯邦中。行政機關。幾於全由人民直接選出。其仍由立法機關所選出者。僅有三聯邦及中央耳。同時中央集權派。及欲改革舊瑞士建造新瑞士者。附和此項風潮。遙相呼應。互爲聲援。而希望行政權強固之輿論。遂益發達。瑞士政家。均謂「中央行政機關太弱。故國力之進步。不能迅速。幸以所處特別地位。農業爲主。工商未盛。無海陸軍外交。因無敵國外患。得以倖存至今。否則以此脆薄之行政機關。萬無以應世變之繁劇者也。」瑞人法霧著書。力言瑞士行政權太限制。立法權太擴張。實爲憲法上一大缺憾。夫法霧者以擁護民權著稱。而其言尙若是。則其他可知矣。法儒巴德勒彌謂「瑞士改革之第一步。當在行政權獨立。是將趨近於美國制。就憲法歷史蛻化之迹言之。殆有不可避之勢也。美與瑞士。皆爲平民主義之發源地。獨無貴族階級。以特殊於平民。其高尙名貴雄大壯偉之氣概。往往視法英德俄諸國。遠有不逮。選舉既用普通投票。無智識財產諸限制。社會既無中堅。輿情易趨卑瑣。柴米鹽酒之爭。鮮能籌及遠大。倘無獨立之行政機關。與此普通低下之輿論相爲調劑。則欲長駕遠馭。追踪列強。發展其國力於域外。不其難乎。」最近中央選舉法案。改革之聲方高。行將采用比例代表制。與各聯邦一律。若行政機關。不由人民直接選出。重以社會黨要求之責任政府論。則中央行政機關。更無活動之餘地。欲不有所變更。其可得乎。（未完）

新加坡軍港與世界　錄民權報　（匪石）

在我國二次革命之日。而英屬南洋新加坡之軍港。適際落成。其事見於西報。我國人以國內風潮洶湧之故。既不遑他顧。而又素乏世界觀念。不注意及之。記者前游天南。於英屬各地之形勢。及南洋世界之關係。曾研究一二。而此次所築成之軍港。又曾爲游蹤所及。爰撮舉英人之計畫。南洋之情形。與世變之大概。一論列之。我國人幸勿作隔岸觀火觀也。

新加坡一地。向爲歐亞間之中樞。於商業上交通上有重大之價值。英人近百年間東洋商權之擴張。卽以此爲根據地。且自新加坡經營完備。而檳嶼之向爲歐亞間樞紐者。遂移其重心於新加坡。浩浩乎。洋洋乎。新加坡之地位。固爲商戰之要塞。而非兵戰之要塞也。乃時至今茲。海峽殖民地政府。竟於新加坡修築軍港。今之新加坡。殆將於商業以外。更加一軍事上之價值矣。夫新加坡爲海峽殖民地。及馬來半島保護國之首都。又爲南洋羣島之最大商埠。而忽於形勢上有此變動。於世界上

之大勢。實大有關係。記者不敏。請言其原因。

新加坡軍港之築。事雖在於近時。然其建築之預備。則在數年前也。蓋新加坡之繁富。由於港灣之內。一任個人之自由營業。其西北之大棧橋。與夫各大船渠。皆各商船公司之物業也。迨距今十年以前。因大連灣事件。與俄相爭。戰事若將起於旦夕。念及此種港灣。恐有爲軍事上需要之日。於是將棧橋船渠等物。悉由政府買之。且將立廣大之規模而擴張之。其從事於軍事上之計畫。實自此始。故論新加坡形勢之變遷。由商港而成軍港者。其成功雖在今日。而英人之着手預備。實在十年以前。其最初之以民有港灣。收爲國有。原爲備俄計也。

然則今之建築軍港。其猶是竟前日未竟之業乎。仍前日備俄之目的乎。記者曰不然。英人海軍政策。向有所謂二國標準主義者。專爲對俄法而設。卽以俄法爲勁敵。而欲以其海軍之力。制俄法之海軍也。然日俄戰役以後。世界之形勢一變。俄國之旅順艦隊波羅的海艦隊。既殲於日。俄之海軍。直不能與列強並論。而法自俄人不競。亦且棄其聯俄之態度。爲聯英之計畫。英法同盟之聲。殆震歐人之耳鼓。向日之二國標準主義。至今日已絕不適用。則築港防俄。斷非今日之事實。彰彰明矣。

吾嘗放眼以觀歐西之風雲。其爲全球所屬目。而共以爲將來必不能免者。非所謂英德戰爭之說乎。夫英自近年以來。於殖民地之建設。與德國常有衝突。若波斯灣交涉。若摩洛哥交涉。其懸案至今未決。前年之秋。兩國已呈有戰爭之先兆矣。加以德以新進之國。陸軍之力。既有加於英。而海軍之計畫。且將從事擴充。以與素稱海軍之英相競。依近年調査所得。歐洲各國之軍事費。其與歲出總額之比較。英爲千分之三百四十三。德爲千分之四百三十五。故說者謂歐洲將來足以破壞均勢之局者。厥惟德國。卽近日英法同盟之鼓吹。亦爲對德計也。邇來英德協商。雖一方面進行。而英人之作戰計畫。實時時不忘於懷。他不具論。卽英海相邱吉爾氏去年提出之海軍預決案。於造艦計畫。務求倍於德國。蓋直以德爲理想之敵人。而變昔日之二國標準主義。爲一國標準主義。處處加以防備也。

且邱吉爾氏嘗宣言曰。

今日英國之海軍政策。其最要手段。惟在艦隊之主力。常集中於歐洲之領海內而已。夫此事雖於艦隊之活動範圍。不免於縮小。然當特別事件發生之際。英政府亦可派特別艦隊。布置於重要之殖民地。以近日列強海軍之進步。致英之海軍。受其牽制。其不得不稍縮範圍者勢也。如是則對於各殖民地。必不能不另作計畫。蓋海軍既集中於歐洲。則爲防護殖民地計。不能不使之自由擴張海軍力。以分保護領土之責也。質言之。卽英本國之海軍。以歐洲領海爲本位。保持其對於歐洲各國之優勢。而其餘各殖民地。則各盡其所能以自衞而已。故各地自組織海軍。英政府固當許以自由也。

吾因此而考英國海軍之設置。其向日艦隊之編制。大率分而爲二。一大西洋艦隊。地中海北海之海軍皆屬之。此從前所恃

以保持歐洲之均勢者也。一太平洋艦隊。分布於太平洋沿岸及各島之海軍皆屬之。此所以保護各殖民地。且藉以展拓殖民地者也。蓋英人稱雄海上。非伊朝夕。而其足以箝制各國者。則全由此二艦隊之力致之。今邱吉爾之宣言。一則曰。惟在艦隊之主力。常集中於歐洲之領海內。再則曰。以歐洲領海為本位。保持對歐之優越權。是因對德之競爭。全在歐境。而縮小其海軍之範圍。以保其在歐之優勢。故此次英國之新海軍案。其地中海艦隊之勢力。幾全移於北海一方面。而向之以馬耳他為根據地者。將移諸直普羅脫。此卽邱吉爾氏集中策之見端也。至於太平洋艦隊。既擬調回歐洲。而殖民地布滿宇內。又不能無防護之策。故邱吉爾氏之意。卽主張由各殖民地自由組織海軍。以保護其領土。近來澳洲艦隊編制之案。既已通過議會。而坎拿大造艦之計畫。亦正在進行中。英屬之各殖民地。自行編置海軍之聲。殆如聲響之相應。此又邱吉爾氏集中策之作用也。

記者曰。今玆新加坡築軍港之舉。蓋卽出於邱吉爾氏集中策者也。蓋卽為殖民地各盡所能以自衛者也。夫海峽殖民地之性質。本與澳洲坎拿大不同。如澳如坎。白人之移殖。在取為領土之先。且英人多而土民少。故畀以自治之權。而得以人民組織議會。組織政府。在殖民政策上。名之曰自治殖民地。若海峽殖民地。若印度。若香港。英人之來。多在闢為領土以後。英人居最少數。而土人則頗衆。故英人設總督治之。而總督握無上之大權。其行政參議會。以官吏八人組織之。其立法參議會。則以行政參議員八人。與非官吏七人共組織之。皆以總督為議長。其可否一決於總督。而總督於殖民地之設施。又不受國會之干涉。但英皇及殖民部。得受其報告。在殖民政策上。謂之王領殖民地。（英殖民地之性質、大別有七、玆以非本論範圍、故不贅。）夫以王領自治之不同。故澳洲坎拿大設海軍設艦隊之聲。幾震撼人之耳目。而海峽殖民地之人民。若無聞焉。此非英人在海峽殖民地之自衛心。不如坎拿大等處之熱也。蓋本非三權鼎立之制。而其責一以總督任之。則種種防衛之謀。固有可由總督獨斷。而不必詢諸人民者。如去冬馬來保護國之會議。四州之蘇丹。一致願出資以造軍艦。而其運動之主力為新加坡之總督。亦見於議場之演說。則可見海峽殖民地與澳洲坎拿大各地。事實雖同。而主持之者大異矣。

夫英人自闢此海峽殖民地以來。其謀所以鞏固之防衛之者亦久矣。距今二十年以前。因政治上貿易上種種勢力。將及半島之全體。而為防將來危險之發生。遂使吉隆坡吡叻彭亨芙蓉四部。成一聯合保護國。以新加坡總督為統監。用以監督之。在距今四年前。與暹邏訂立協約。而以暹屬馬來半島之地。如吉礁等處。置諸英國保護之下。此雖本英人海外擴充領土之心。然其藉四面之拱衛。以鞏固海峽殖民地之地位。擴充海峽殖民地之勢力者。實為其用意之所在也。蓋新加坡在東方之位置。為印度及香港之中權。與印度香港婆羅洲北部各殖民地。可以相為呼應。而荷屬各島。皆居其南。新加坡又能扼其喉吭。檳

嶼雖同爲道途所必經。而僻在西偏。形勢不逮遠甚。英人欲鞏固東方之權力。不能不先謀鞏固新加坡。其故蓋在此也。

張其羽翼。樹之屏蔽。英人鞏固新加坡之計畫。既如前所云云矣。然防衛之方。實以軍備爲最要。我觀海峽殖民地軍事上之布置。以新加坡一埠而論。其步礮工三種兵隊。已有二千四百餘人。皆爲陸路上之防衛。而太平洋艦隊之來往游弋。鎮懾保護。尙在此數之外。是英人固久有軍備之措置矣。至以軍備之經費而論。則海峽殖民地之所需。皆海峽殖民地自擔任之。惟大礮彈藥。輸自母國耳。況殖民地之負擔。又不止在新加坡之防衛。而其輸於本國政府。供國防之費用者。每年有一百七十八萬五千元之款。是新加坡之經濟力。又於自衛之外。兼足爲保衛本國之一分子矣。夫以新加坡之重要。必需軍備。以新加坡之財力。足以自籌軍備。則當此英海軍實行集中策之際。因歐洲本國之需要。而調回太平洋艦隊。而不能兼顧海峽殖民地。新加坡若不自由擴張軍備。保護其領土。是貽其母國以東顧憂也。故爲鞏固新加坡計。擴張海軍爲不可緩。而如澳洲坎拿大等地之造艦計畫。亦新加坡所應有者。且夫軍港者。組織艦隊所必需。而停泊艦隊之所也。既以新加坡爲重鎭。爲門戶。則艦隊在所必需。有艦隊卽不能無軍港。新加坡軍港之築。與馬來半島造艦之議。所爲先後發見也。吾故曰。發生於邱吉爾之集中策者也。

吾於是由新加坡之築港。而窺測歐洲之大局。由歐洲之大局。而推測英國之政策。英人雖盡其力於海軍。求抵制德人之勢力。使不能加乎英之上。而以今茲比之從前。則有迥乎其不同者。何則。英人素所主張專致力於進取。其本國政府。對於海外擴充領土之心。日進而不已。故能以三島之國。而屬地徧於五洲。極之於旭日之光。無時不照耀其國旗。乃至於今日。一變其進取之目的。而從事於保守。且集其二百二十三艘之大戰艦。耀武於斯皮得合灣。一若舍維持歐洲現狀而外。不暇爲其他之計畫者。而於是歐洲以外之殖民地。悉令其自爲防守。則海軍之活動範圍。既不免於縮小。而各地自組織海軍。卽極有效。亦但能爲防衛地方計。不足爲擴張領土計。可斷言也。由是以觀。今日之盎格魯撒遜種人。開疆拓地之心。已與法國同處於極退讓之地位。其所恃以與列國競者。百足之蟲之說而已。

更卽南洋以觀之。若澳洲。若太平洋羣島。若印度洋羣島。各國之領地。舉不如英之大。法之安南。美之菲律賓。其不足與英競。固不必論。卽以殖民著之荷蘭。其屬地居南洋一大部分。而亦恃英人之聲援。以爲之扶助。英於南洋。實執牛耳焉。今勢既處於退讓。而僅恃新加坡築一軍港。以爲其維持現狀之謀。其力亦不免單薄。設一旦英德戰事起。歐洲均勢破。則影響所及。必牽動世界之全局。而生一大變遷。南洋居歐亞之衝。處此驚波駭浪中。有無牽動。誠不能必。況波斯灣問題。卽生於印度洋區域乎。若是則英人於南洋衝要之新加坡。建築軍港。亦未雨綢繆之計而已。然而世界風雲。瞬息萬變。英德之協商。

久而未成。英國之修戰備。已似有岌岌不可終日之勢。未來之英德戰爭。能否待至三年以後。殊未可知矣。

記者草此文竟。猶有一語告我國人曰。我國人勿謂新加坡形勢之變遷。歐洲大局之變遷。於我無關也。事有發端甚微而影響極大者。我國在此世界中。世界之潮流。無時不可捲我而去。若等於隔岸觀火。而漠不加意。不為之防。亡無日矣。

蒙古之現狀　錄申報譯論

此為日本參謀本部旭主計官察視蒙古情況。歸國而後。在其立憲同志會演講者。先就內外蒙古之地勢人種人情風俗軍事宗教及其他略論之。并詳論外蒙古之各種狀態。其要旨如左。

▲東蒙古之地　蒙古之內。與日本關係不淺者。即東部蒙古。指自庫倫起。迄於松花江。劃一直線。在東方一帶之地即是。最近所謂東部蒙古。其範圍更狹。指東經百六十度以東之地。即其地積約二萬方里。概屬平坦。缺地理的變化。惟有興安嶺之一脈。自西南直走西北而已。

▲東蒙之產業　蒙古之地。地質本極肥沃。各種耕作。極有望之場所也。就中東部蒙古尤為有望。但蒙古人概以牧畜為業。以是東蒙在經濟上之勢力。人口雖有四百萬。而穀物僅有千四百萬石。馬百三十萬頭。牛百五十萬頭。羊四百三十萬頭。其中內蒙人。僅四十萬人而已。餘皆漢人之移住者。

▲東蒙之行政組織　東蒙之行政組織。純屬軍政。而對於蒙古各王之地。以有移住漢人。其組織遂極複雜。此外於中央監督機關地方派遣機關外。更設蒙古王之自治機關。

▲蒙古之財政　所謂蒙古之財政。不過一蒙古王之財政而已。以故其收入支出。皆極少數。雖為外蒙第一王族達賴哈羅王。其歲入亦不出五十萬圓。其小者年收僅不過一萬圓而已。皆為該王公財產上之收益。其中亦有徵自租稅者。且自北京政府給二千兩乃至四千兩之俸祿。王號為世襲而傳之子孫。各王族之內。東部王族。比之西部較為富裕。

▲外蒙之軍事組織　外蒙軍事。大略為屯兵式。當時布軍政。採舉國皆兵主義。以佐領為單位。置十長於其間。一長自騎兵十步兵二十而成。一佐領兵數有百八十七人。以佐領之集合謂之旗。一旗之內。多者五十佐領。少不過五佐領而已。東蒙古全體之佐領數。九百七十八。其丁壯共十八萬一千餘。男子達於十八歲。必負服兵役之義務。一戶必出壯丁一人之責務。貧弱之蒙古王。平時既不能養如斯多數之兵。則常時使於各地分置屯田。另備二三百騎之衛兵。武器極不一律。有連發槍。有單發槍。王購入兵器。要得北京政府之許可。蒙古兵於服從心勇氣忍耐各點。殆與日人等。其本質實勝於華兵數倍。惟文野之程度異。以現狀觀之。兩者殆不能同日語也。

▲配置於蒙古之俄兵　現俄國配置於蒙古全體之兵數。則庫倫有三十大隊。恰克圖與烏里雅蘇台。各有二大隊。科布多有一大隊（各步騎礮工）外。塔爾巴哈台有騎兵四百。烏魯木齊有騎

兵四百。伊犂有騎兵六百。喀什噶爾有騎兵二千五百。以爲各商業及其他之保護。

▲交通機關　往昔蒙古之交通機關。有各王入貢北京之公道。(長公路)與連絡地方派遣吏員之驛路。前者依各地方而異。至各王族入貢道路。則各有一定。此等道路。皆以北京爲中心而築造之者。且此外各地。有所謂參詣道路。近時因鐵路之開通。此等道路之交通。有一大變革。或由東清鐵路或由南滿鐵路而達北京。今公道驛路。大部分已歸廢滅。交通之關係。爲之一變矣。

▲鐵路計畫之現狀　在蒙古方面各種計畫之中。如錦愛線如愛琿線皆是。而新法線近時亦有日與之說。更據一部之所述。則此外又有自鄭家屯迄於洮南府之鄭洮輕便鐵路。及俄國多年所希望之庫張鐵路。與以謨伊索堡市爲起點之庫哈鐵路。亦有旣著手一部之說。滿洲里至庫倫間。有依俄人之手而運轉自動車之計畫。凡此種種。一日完成。必至極黑暗之蒙古交通。另開新面目。

▲產業狀態　從前蒙古之地。不許闢爲農場。淸之中葉。漢人之移住者一時稱盛。大抵皆從事於開墾。其究也。蒙古人之畜牧。漸爲壓迫。蒙人因是而有次第退守之勢焉。近時東蒙一部。乃至見有二百三十餘萬町(十畝爲段十段爲町)之開墾地。共計蒙古二萬方里之內。大概言之。應見有一千萬町之加工地。至耕作之種類。殆與滿洲同。以大豆爲主。高粱黍等次之。滿洲之大豆。一段爲八斗。較現在蒙古。則僅有六斗之收獲。前途約可確增三千萬石。

▲牧畜之種類　牧畜雖爲蒙古人之本業。而在東蒙。因漸次四方之壓迫。而日就衰頹。家畜之重者。爲馬牛羊。至駱駝亦稍有飼育之者。凡一戶。牛約十二三頭。馬亦如之。羊四五十頭。蒙古人之常食者爲牛乳。大部分所飼育者。亦多乳牛也。駱駝爲搬運貨物之用。富豪或王族始飼育之。

▲礦產　蒙古之礦產。全不明晰。惟知有大寶物埋於地中而已。東蒙全部之內。科爾沁地方。曾有專門家一次踏查其地。其餘全未調查。但就其顯於地上者言之。則散見於其各地之池沼。有天然曹達。遠望之如雪。現一歲採取百萬貫。(每貫約一千兩)又其天然鹽之結晶。暴露於各地之池沼者甚顯。且科爾沁地方所到之處。皆見有煤礦之質。學者類能言之也。金銀鑛亦有若干。因交通及其他各種之關係。悉放任之。豈不可惜。

▲工業　至工業。則可謂全無之者。但在移住蒙古之漢人。非無少許之手工。此蓋與滿洲地方無異。舉其產出之工業原料。則約得野獸皮十萬枚。牛馬皮三萬枚。羊皮二十萬枚。

▲商業　在蒙古無所謂街市。因而所謂商業者。全在行商人之手取物之交換之道而已。在一部開拓地方。非無街市商賈。多自北京天津長春地方而去之行商人。占有其全部之商權。至近時始有俄人南下。自是而後。西北部乃全然移於俄人之勢力圈內。俄國對於蒙古之經濟勢力。其發展有可驚者。國人之於蒙

古貿易。極爲有望。此正可一熟慮之也。

日人調查南滿富源之披露

日人有志於吾滿洲非一日矣。聞有所謂對華同志聯合會。前曾以解決滿蒙問題。推中井錦城氏爲南滿洲及東蒙古之經濟事情之調查起稿主任。已經脫稿。約以六千紙分配該全國有志者。此亦吾國東顧之憂也。其調查如下。

（一）南滿洲之產米。實屬意外之事。其種稻於六年前。始由關東都督府試驗之。朝鮮人試種之。乃至本年。其收穫已達十五萬石之多。據關東都督府所調查。南滿之稻田。可耕地有二百萬町步。（約我國五千萬餘頃）計其收穫。可達三千萬至三千五百萬石之多。又據三井物產公司奉天支店所調查。僅奉天以南。稻田可耕地。卽有百萬町步。其收穫在一千萬石以上云云。在新民屯地方。朝鮮之稻作成蹟。一反步（約中國一畝七八分）可穫稻五石至五石八斗餘。又據奉天農事試驗場之成蹟。玄米可穫二石五斗至三石云。現在以日本國民之人口。與米穀之產出額相較。其不足之數甚多。故米價騰貴而勞銀昂進。工業遂陷於不振之苦境。今南滿旣能產米。不惟可使日本及朝鮮人。移住於該地。且能藉此以補國內米穀之不足。而不至仰給於外國也。

（二）南滿洲爲富於石炭之區。其產地如旅順本溪湖烟台懿路等是也。日本九州之炭。今後再經三十餘年。旣採鑿殆盡。若石炭無所自出。則工業卽當全滅。然滿洲之石炭。旣無盡藏。由工業經濟上言之。亦不能不仰給於滿洲。且南滿洲又產石油。其產地爲海龍城之松柏岡。卽盛京誌所謂膠湖者是也。前俄國藏相烏伊特氏之滿洲調查書中。亦以此地爲油池。今世界之軍艦。漸次裝置利塞爾引擎。廢石炭而用重油。日本產油甚少。關國防之堅固。自不得不需滿蒙之石油坑。

（三）南滿洲產金區域也。其產地爲琿春間島來皮溝通化懷仁等。卽東蒙之圍場諸地。亦爲產金之所。當清朝建國之初。於滿洲布告四禁。卽開鑿礦山代採森林漁業及移民等是。然則滿洲之礦山。尙未開採。已不俟論。今日本全國之產金額。雖僅爲一千二百萬元。若得經營南滿東蒙之金礦時。則鞏固正貨準備之基礎。而辦償正貨之流出。不慮無所憑藉也。況南滿洲鐵礦極多。如本溪湖附近一帶。及盛京省內之某某等二十一處。吉林省內之某某等五處。皆爲產鐵之各地。今日本需用之鐵類每年雖在百萬噸以上。而若松製鐵場所製造者。不過二十萬噸而已。而其原料尙多係仰給於中國印度等。若能在滿洲以滿洲之石炭。冶鑄滿洲之鐵塊時。則軍器等之製造。旣能獨立。器械類之輸入。自可全免。因之我輸入超過之大勢。自得而防遏之也。

（四）南滿洲每年約產高粱一千六百萬石。大豆一千一百萬石。粟九百萬石。小麥二百萬石。卽雜穀約有四千萬石以上之產額。且每年輸出之豆粕一千萬擔。約價値三千五百萬元。柞蠶三萬

擔。約價值五百萬元。關東州之鹽田。可製造一億斤之食鹽。鴨綠江之森林。可製出二千萬尺之材木。且南滿洲有牛六十萬頭。馬六十萬匹。騾四十五萬頭。驢四十五萬頭。羊四十萬隻。山羊三百六十萬隻。即總計畜類。共有六百萬頭之多。而東蒙之畜類。且較南滿洲爲尤多。況南滿洲將來。尤有栽培五千萬元之甜菜。三千萬元之棉。三千萬元之烟草之希望乎。嗚呼。是非天然之富國乎。

(一)南滿洲之營口大連安東縣等之貿易額。已達二億兩。盛京省之歲入。殆至一千六百萬兩。關稅直上三百七十萬元。南滿洲鐵道之收入。亦及一千八百萬元。然日本人得以居住之地方。不過租借地鐵道附近地貿易市等而已。近來中國政府。對於此等地方以外居住之日本人。迫令退居。甚至驅逐鴨綠豆滿兩江對岸之朝鮮人。而一方以東蒙古之鑛山採鑿權。付與美國人。以南滿洲鐵道之投資權。讓之英國人。又以日本勢力範圍中之南滿東蒙之利權。作爲抵當而私借外款。以南滿東蒙之富力利源。爲助日本帝國之存立並培養其勢力者。不忍使永久附於他人之手。是則吾徒所以主張經營滿蒙之急務也。

巴爾幹半島之斯拉夫種族 錄時事新報譯論

譯者按巴爾幹戰事。其初不過國內問題。乃不旋踵而以政治關係之競爭。一變而爲種族關係之競爭。今者巴爾幹諸邦。已戰勝土耳其。俄國勢力。大佔優勝。斯拉夫種族。將有囊括巴爾幹半島之勢。茲篇於巴爾幹半島斯拉夫種族諸邦。若保加利。若塞爾維亞。若門的內哥羅。敍述其歷史地理經濟之狀況甚詳。可爲研究巴爾幹問題者參考之資料。特譯之以餉讀者。

保加利亞

保加利在巴爾幹天主教諸國中。幅員爲最大。位置亦最關重要。其地位在多惱河及巴爾幹山脈之間。南向至羅馬里亞爲止。保國人口。據千九百十年十一月三十一日調查。共計四百三十二萬二千人。內計保加利人三百二十萬人。土耳其人四十八萬八千人。羅馬尼亞人七萬六千人。希臘人六萬五千人。奇斯比人九萬八千人。猶太人三萬七千七百人。保國人民。居住色拉斯及馬其頓者甚多。此次與土耳其開戰。即爲拯救其被虐之同胞也。

保國人民。奉東方希臘教。爲芬蘭混合人種。而非純粹斯拉夫種族。當五世紀之初。該族來自伏爾加河畔。侵掠多惱河下游南部一帶。即於戰勝處建立帝國。而奉西侔翁爲察爾。(皇帝之意)一時風播遐邇。其後爲土耳其所征服。遂聽命於土耳其帝國者約五世紀。千八百七十六年。保加利人民。爲土耳其虐待。慘遭殺戮。乃引起俄國兵力干涉。迨俄國戰勝土耳其後。保加利遂離土絆而成爲公國。千八百八十五年。與東羅馬里亞合併。至千九百〇八年。而保加利獨立王國出現於世矣。第一次國王爲亞歷克山大。不久即辭位。繼之者斐爾第能。(生於千

八百八十七年。)爲保國現君。

保國幅員。共計九百六十三萬愛克答爾。試與法國較。約佔法國面積百分之十七。在九百六十三萬愛克答爾中。計可種植之地畝。約佔七百萬愛克答爾。其餘均爲不毛之地。最重要之產品爲穀類。小麥一項。在千九百十一年。產額爲一萬九千五百萬輕答爾。(按每輕答爾合百斤)在千九百十二年。產額爲一萬七千萬輕答爾。其次則爲珍珠米。在千九百十二年。產額總數爲一萬四千萬輕答爾云。

保加利在千九百十年。共產小麥二百三十萬輕答爾。計值三千零七萬法郎。麥五十一萬六千輕答爾。計值一千一百六十萬法郎。此外珍珠米計值一千三百萬法郎。大麥計值六百萬法郎。裸麥計值六百萬法郎。故每載保加利穀類價值。總額約達五千五百萬法郎。

玫瑰油爲保加利一種特別之產品。加常利克河流域一帶。巴爾幹山脈之南部。玫瑰花樹之種植極繁。每載約可得玫瑰花一百〇四輕答爾。以之製油。約可得六十萬罎。玫瑰油價值甚昂。每基羅約值三十法郎。在千九百十年。此項產品。共計值五百五十萬法郎。自巴爾幹戰事起後。油價幾四倍於前。

保國農民。勤苦耐勞。實具種種特質。數百載屈伏於專制之下。富於服從性質。今日尙存餘風。惟少年農民已受新教育者。頓改舊觀。農民大半均爲小地主。終日孜孜。善於積蓄。保國工藝尙未發達。礦產甚富。惜乏巨大資本。以資開採焉。

大鐵道自君士坦丁堡達歐洲中部者。由索斐亞。而橫穿保加利。保國鐵道。僅長一千九百基羅密達。其餘尙有三百基羅密達。正在建築中。索斐亞爲保國京城。居全國之中。位置極佳。四週鐵道宛如蛛網。北方由尼斯溪而達塞爾維亞。東可由斐利巴巴里而達君士坦丁。南可由圩斯駒孛而達薩洛尼加。保國商埠最重要者。爲伐爾乃埠、浦爾加斯埠、在千九百十年。入埠船隻。共計一萬六千九百三十隻。所載貨物。統計三百八十九萬六千噸。惟以上口岸。均在黑海。發達殊難。保國尙未滿意。而欲在愛琴海得一口岸。以便與地中海直接貿易焉。

譯者按保加利在巴爾幹諸邦中。幅員最大。兵力最強。平時軍備有步兵十九師團。騎兵一師團。民兵數大隊。當聯盟諸邦合攻土耳其時。保國軍隊。戰功卓絕。乃恃勝而驕。輕與塞希兩國開釁。以至兵連禍結。一蹶不振。頃者羅京二次和約已成。保國尙分得土耳其侵地斯脫朗尼薩城、拉閣斯港、及尙西等地。亦云幸矣。

塞爾維亞

塞爾維亞人民。於中世紀時。佔據中部多惱河兩岸。爲純粹斯拉夫種族。同時奉君士坦丁及羅馬之基督教。自是而後。國中分爲兩大部。一曰克洛阿脫族。達爾馬脫族。奉加特力教。一曰純粹塞爾維亞族。奉東方希臘教。塞爾維亞當吐享帝在位時。曾稱盛一時。是時也。塞爾維亞帝國幅員之廣。自亞特里亞海綿延以迄多惱河。自千三百八十九年。回教人民侵入。拉若

帝在高沙伏平原戰死後。塞爾維亞獨立。遂完全消滅。十九世紀之初。喬治將軍及屋白拿維杷將軍助攻土耳其。塞爾維亞乃得宣告一部份之獨立。千八百六十八年。拿破侖第三之土耳其後隊戍兵。乘離塞土。塞爾維亞乃以千八百七十八年之柏林條約。宣告爲獨立公國。俄土戰爭之結果。塞爾維亞得地甚多。千八百八十二年。又改建爲王國。奉米蘭屋白拿維杷爲國王。自千九百〇四年之革命。國王亞歷山大王后特拉加被刺後。王位由加拉喬治維杷承之。

塞爾維亞幅員。共計四百八十三萬愛克答爾。佔法國面積百分之九。可種植之地畝。約計一百八十萬愛克答爾。塞爾維亞地土。非盡宜於農業。惟所產重要之穀類尙多。人民大半均從事牧畜。牲畜之最重要者爲牛類。計有三百萬頭。次爲豚類。計有九十萬頭。

近年來豚肉一物。於塞爾維亞對付奧匈之政策上。佔重要之位置。自千九百〇五年。兩國商約期滿後。奧政府提出條款。凡塞國豚肉輸入奧土。塞政府應向奧國購辦軍械。及在奧匈發行債券。塞國不願受此嚴酷之條件。且以豚肉一項。爲國外貿易之大宗。乃與法國博爾多某公司訂約。每年由該公司承購十六萬頭。塞爾維亞自脫與國羈絆後。乃向克勒沙脫公司（法公司）購辦軍械。並在法國發行債券焉。

塞爾維亞在千九百十年。產麥計值一千六百五十萬佛郎。珍珠米計值五百五十萬佛郎。其特別產品爲梅實及甘梅。甘梅一項。在千九百十年。產額約達四十九萬輕答爾。約值一千萬法郎以上。塞國商業。與德奧貿易最盛。法國佔額甚微。在千九百十年。自法輸入塞國之貨品。計值三百六十萬法郎。自塞輸入法國之貨品。計值一百二十萬法郎。塞爾維亞牧畜與農業並重。農民大半均爲地主。除伯爾格來德都城外。重要城市甚少。城市居民。共計三十八萬人。鄉民約佔二百五十萬人。敎育尙未普及。人民識字者。約佔百分之十六。

塞爾維亞煤礦甚多。千九百十年產額。約值一千三百萬法郎。其餘各種礦產亦豐。惟須俟資本充足。地方鐵道及道路建築完成後。方得開採。大鐵道自君士坦丁達歐洲中部者。由尼斯溪經伯爾格來德而橫穿塞爾維亞。他一支則由物拉尼亞而達薩洛尼加口岸。塞爾維亞鐵道。計共長六百基羅密達云。

譯者按塞爾維亞平時軍備。有步兵五師團。續備兵一師團。騎兵一師團。第一次聯盟諸邦與土耳其開戰。塞國軍隊。曾見稱於世。倫敦和約告成。因與保國分配侵土不均。乃連合希臘而與保加利戰。保軍一蹶不振。塞國勢力膨脹。幾有一日千里之勢。然塞奧平時之惡感殊深。塞強非奧之福。日耳曼主義與斯拉夫主義之暗鬬方烈。今日戰事之結果。適後日紛爭之起點耳。

門的內哥羅

門的內哥羅。或散爾那閣拉。（譯言黑山）爲歐洲最小之邦。此次巴爾幹戰爭。首先發難。與土耳其宣戰。其幅員約計九千

〇八十平方基羅密達。佔法國面積百分之一又五。人民僅二十五萬人。內奉加特力教者四千人。餘均奉東方希臘教。門國幅員之狹。人口之稀。以視法國最小之州。尙不逮焉。

自拉若帝在高沙伏平原戰死。塞爾維亞帝國覆滅後。門的內哥羅因其地理上之位置。萬山叢雜。人跡罕到。遂爲塞爾維亞人民之逋逃藪。歷數世紀。而此蕞爾小邦。恆爲土耳其帝國之勁敵。十九世紀之初。拿破侖佔據達爾馬底及加答洛河口。門的內哥羅爲俄國慫恿。遂起而與法軍戰。拿破侖不願耀武於此廣漠無人之鄉。乃舍之而去。自是而後。(門的內哥羅)土(土耳其)頓成世仇。土耳其曾令須爾芒派沙(派沙土耳其貴族尊稱)領大軍往征。雖深入門土。然迄未能征服。千八百七十八年柏林條約。門國得地甚多。幅員幾兩倍於前。現國王尼古拉斯。於千九百十年由國人承認宣告卽位云。

門國地土。多屬山巖。除數處山谷。尙可施種植外。其餘均係不毛之地。居民既不從事農業。乃不得不恃遊獵以爲生。故孟國舍農業及牧畜業外。幾無他種工業可言。色底熱爲門的內哥羅京城。居民僅四千五百人。人口之稀。以視法國一區尙不逮。重要城市如巴加里剛。人口亦僅一萬人。柏林條約擴張門國幅員甚廣。門境乃得南向而直達於海。門國於阿特里亞海岸有商埠二。一爲恩底伐里埠。一爲屢爾西熱埠。鐵道自恩底伐里而達於斯庫台里湖之極端維爾白若爾。此鐵道爲意公司所築。自門王之女愛來納公主與意王歐瑪呂愛爾三世締姻後。意國人民。在門土經營事業甚盛。而尤以沿海及斯庫台里湖之間爲最。門的內哥羅於阿特里亞海岸方面。地勢甚峨。雖迫近大海。然冬季天氣嚴寒。高原積雪常滿。地方收入甚微。每歲預算。入不敷出。乃不得呼將伯之助。俄國除屢次供給軍械軍用品外。每載又擔任巨大之補助金。門的內哥羅亦以忠順自矢。俄政府不啻視之爲巴爾幹之俄國先鋒隊矣。當門王尼古拉斯往聖彼得堡遊歷時。俄皇曾親致詞曰。「門的內哥羅爲俄國唯一之忠順同盟友邦」俄門兩國。世有姻婭。故門國當危急存亡之秋。亦常得俄國之助。非無故也。

譯者按門的內哥羅在巴爾幹諸邦中。幅員爲最小。地屬山巖。不宜農業。人民大半均恃遊獵以爲生。故勇敢善戰。實具第一等軍人之資格。與土耳其爲世仇。卽此次戰爭。亦先聯盟諸邦而首與土耳其宣戰。國小民貧。平時受俄國之豢養。乃斯拉夫種族諸邦親俄派之最著者也。

美國前駐北京公使嘉樂恆君在紐約演說中國大局及美國對華之政策

中國近頃之變革。乃開中國生活上一新紀元也。吾意吾國人之心目中。必多留一印象。謂中國此次之革命。實係一種反抗滿人專制橫暴之大活動。據吾所觀察。則殊不覺滿人爲專制橫暴也。華人某某曾自向我言。滿人入主中國之始。其所持政策。

即係一任漢人保留舊狀。不加干涉。彼遵行此項政策。始終未變。其干涉人民之處甚少。且頗容納公衆之意思。所不足者。彼等既握治權。而不能引導人民。指揮人民。並顯然用其力量以改良國事耳。吾意當革命之際。滿人雖爲大衆所集矢。而國中湧起一種倒滿人倒滿人之聲。實則此等呼喊。與其謂之爲眞正之感情。不如謂之爲戰鬥之呼號。與激昂慷慨之呼號。蓋此等人民想望改革已久。滿人不能導其前路。或善爲治理。鬱氣日積。今乃因刺激而勃發耳。滿人則軟弱已甚。無力抵禦。其被蹂躪而顛覆也。直如紙製之屋然。無絲毫支拄之力。據吾觀察。滿人殆從此已矣。

人每問余。華人既戰勝。將何以善其後。今赫巴德將軍（按即此次歡迎嘉君大會之主席）質余之第一題曰。民國其能持久乎。此乃一極難回答之問題也。據吾之意。有一端可以認定者。即中華所布設之共和國。決不能合符於吾人共和國之標準。殆有完全不同之處。惟將適宜於中國人之生活與材性耳。人每謂中國此次革命。乃普通人民之大活動。吾竊疑之。吾意華人之活動於革命或有利於革命者。不過一小部分。北京有某使館。於中國現歷事狀。刺探甚確。彼中人告我。謂華人參列革命者。不到全國人民百分中之二分半。此項比算。或者過小。然人民之灼知革命之所以爲革命者。實甚寥寥也。惟在各通商口岸。如上海廣州及揚子江一帶。則人民對於革命。實頗活動耳。

夫人民普通選舉權而不得不加以限制者。此決不足以言共和國也明甚。今中國之選舉權。其限制將至若何程度。吾不知其結果。或將流爲一種之少數政治。然少數政治。而苟能爲正當之指導率引。亦未嘗有異於民治也。惟據吾觀察。華人對於較高較優之生活。頗抱有一種強烈之趨嚮。將來必能漸漸演爲形式。而達於若干之結局。惟吾人目下不能逆料其結局之如何耳。

綜括中國大局。厥有二端。一政治。一經濟。乃有至密切之關係者也。政治現狀。異常頹敗。絕無振作精神。中央政府。究爲何種制度。尚未決定。中央爲一切權力之源泉乎。抑其權力有限制乎。而此限制又至若何程度乎。政界人物。或主張以內閣及國會爲統治權主體。總統不過一名義上之元首。如法國制然。或則主張強固之中央政府。統一各省。行政權屬於元首。如美國制然。此乃一重要根本問題。非可遲徊不決者。而彼等對於此解決。猶未有特別之進行。政黨林立。然不幸多爲秘密黨。黨中所爲何事。鮮有知之者。并無正當之政治家演說家新聞家。盡力於發皇人民之智識思想。或指導其行動。惟於無聲無臭中。爲擾擾詭詐之陰謀而已。外人在中國者。數月來默觀中國大局。如觀劇然。一幕甫畢。不知其後幕又作何狀。絕無線索。可作準循。此種大局。殆須漢密爾敦或傑福遜復生。方能處理。蓋此等根本問題。非有最高之知識與最正大之愛國心。不足以解決也。惜乎革命運動。歷時太促。未足以淬勵道德上之力量。且發達領袖人之模範。以致明白高尚之領袖資格。頗爲缺乏。而衆即營營擾擾於此種領導之下。此乃現局之瑕玷也。

然吾於政治一方面。不必絮絮言之。以政局前途如何。實暗昧不明。未能逆斷。悲觀者。樂觀者。於彼此意見。皆能言之成理。持之有故。余亦不能爲左右袒。有時余已入於失望之淵。覺中國絕對不可爲。然旋又躍登希望之天。覺中國大事業大與盛。亦未嘗無望。然吾終趨嚮樂觀者。因吾實完全表同情於華人。吾意華人實有知識上道德上之美性。故甚望彼之成功卓著也。

然中國財政現狀。則異常困難。亦異常危險。據吾意見。中國所遭之大危機。前此在外債。今日亦在外債也。英國貴族克魯滿君著埃及論。名言偉識。吾極服膺之。彼論中有曰東方以農立國之國。苟政府之入款。限於本國之財源。則無論其政府若何專橫。若何貪婪。著何浪費。要之不足立致國家於死境。則以一度之入款既竭。必須待第二度之徵收。猶之井泉既罄。非待其復滿。不得更汲也。所患者。乃在外債。外債既深。猶之磵磐之石。根柢蟠互。以累卵之國當之。未有不糜者。徵諸歷史。如埃及。如波斯。皆循此軌道以行。以吾所知。則土耳其亦近是矣。中國革命既成。民邦肇建。自是以後。卽首以借外債之聲。聞於天下。蓋府庫空虛。司農乏術。財政紊亂。舊欠追呼。彼因革命而乘時崛起擁據高位者。大抵爲純騖理想之少年。毫無辦事經驗。於是以借債爲第一義。中央需借債也。省需借債也。府與縣亦需借債也。嗚呼。使此輩任所欲爲。而不加以拘束。則恐國家將已陷於危亡之域而彼輩猶未悟耳。

今欲救彼危局。似有必要之事二。一通盤籌畫外債全額而監督之。減縮借債之數。至實在必需借者爲度。一規畫若干方法。使由此外債利息得以付給。債務得以履行。以免國際上之糾紛。余每有機會接晤華人。自總統以下。輒力勸之。勿濫借外債。欲借則必以不可免者爲限。又謂彼等國家之希望。國權之完全。國勢之安穩。皆賴人民自出資財自營國事。如此則經濟上之獨立得保。而政治上之獨立。亦隨之而保矣。

今所當亟問者。中國人民。目下究須幾許之金錢是也。此乃一至要問題。不可不卽解決者。夫中國需款孔殷。自無待言。外國銀行家與外交家。皆有助中國獲得金錢之意。惟開口第一問必曰。汝得此款後。將若何處置之歟。汝之需此者。其用途如何歟。夫一國之人。已受經濟上之重負。而欲再加以一重之負擔。於彼人民或國家。均無裨益。吾意挾資而欲貸諸人者。決不至有如此之謬舉。銀行家任人如何批評。吾意總不至因急於貸資謀利故。而願借之者用諸耗費之地而無補於大局也。故彼問款項處置若何用途如何者。並無不合之處。諸君多實業界中人。今使諸君一旦入華爾街叩銀行家之門而呼將伯焉。彼銀行家有不問諸君借款何用處置如何者乎。蓋借債者之信用。賴於借款用途之允當者固甚大爾。故銀行家問中國曰。汝欲借款何用乎。中國則屈指而數以用途。中有一款曰。發軍餉裁冗兵。此款論者多承認爲必要者。則以今日中國之兵。不足保國。轉足擾民。無時無地。不可以猝然叛變而刼掠閭閻也。又詰曰。

6

汝有兵幾何。則曰一百二十萬。然據吾人軍事隨員及他方面之調查。則知兵隊實祇四十萬人。且此尚係至大之數。由是可知中國於統計上實無精密之制度。又如吾人所稔悉之簿記學。如核對比較收據存根等等。中國均尚未切實施行。故又商諸中國。要求實行此等辦法。銀行家對於此層持之甚堅。非先設有一種稽查機關。聘用人員。察核用途。則不肯訂結借款合同。而因此一問題。乃引起種種之爭執辨論矣。

更有一問題。亦同一重要。或重要尤過之者。則此等借款。中國將如何付還。或恃何項入款爲付還借款利息之資而維持信用是也。欲研究此問題。須先研究中國經濟之歷史與概況。中國之財政制度。與近世各國絕不相同。據吾所知。在前君主時代。一省各設一總督。代表皇帝。總握治權。行使專擅之權力。朝廷所責望於總督者。祇有二端。一則維持地方平安。次則該省所照例應解政府之款。如額解繳。但須解款並不短少。則該省收集幾何。及所收之款如何處置。政府均不復過問。故其結果。則國家財賦究有若干。茫無統計或成案可稽。而國帑亦永無盈餘。國家日在貧窘之中矣。故吾欲問中國。今後對於還債。究有若何之準備乎。蓋吾人決不願見中國破產或引起國際上之糾葛。須知銀行家不但負責任於彼之主任人。且對於彼賓給債票之投資者。及彼請求贊助之本國政府。均負有責任。不寧惟是。對於中國國民。亦負有一種之責任也。

於是銀團中人。乃謀所以改革中國之財政者。而華人則譁然。以爲是乃侵犯中國之主權與尊嚴。實則所謂侵犯者。其限度不過如下所述。舉一外國主任人。卽鹽務總稽查員。與等級權力相同之華員。會同辦事。此華洋二員。責在規畫鹽政新法。並設法保護該宗入款。杜絕弊竇。俾政府由此可以獲收鹽課所產生之全部款項。輔助之者則有各地方稽查洋員。與等級權力相同之華員。會同辦事。責在監察實行此新機關之事務。並又希望中國在鹽課一端卽改行新制度。而此等稽查洋員或顧問員。亦卽相助爲理。勵行必要之改革。再則請聘用外人一員。稽察大借款之收支用途。其權力之持續。以借款用罄爲限。此外又有與借款不甚關連之要求一項。卽請組織一稽查局。以外國顧問員一人爲之長。其職權仍在顧問範圍內。並非獨立者。所以欲設此機關者。則欲教導華人運用簿記新法。如何報告。如何核對。馴至舉行改良國家收入之必要辦法。而使國民生活漸達於文明之程度。然因此一問題。而兩方爭執不下者。乃至數閱月之久。其實在吾人所達之目的。不過爾爾。有人以爲外人欲強迫中國借債。實大謬不然。外人不獨無此事。幷力自檢束。不願陷此地步也。吾前已言之。中國之大危在外債。而華人對於外債。輒以容易借得爲樂。則尤危之危者。外國商人借款謀利者。紛至沓來。應接不暇。決非中國之福。故似非施行此項監督權至少數年不可。據吾所覩。最後合同草案。規定以五年爲期。夫欲改革中國財政。使畧具規模。五年乃至短之期限矣。除此以外。吾知並無人欲爲更進之要求者。而外間頗有

謂列強以經濟連合侵略中國。不知此自有其遞衍而成之歷史。乃產生於經濟現狀之不可已。且似產生於不可免之時也。吾意吾美人苟欲獨任大宗之國際借款。今日實尙非其時。且吾對於此項經濟的聯合。亦尙覺有大可研究者在焉。方吾初抵中國。默察情形。卽知中國一塊土。已劃分爲無數勢力範圍。此方則德國占優越權。彼方則英國占獨有權。日也法也。亦各畫一區而行動焉。以吾觀之。似中國全國。實已此疆彼界預備瓜分者。欲築鐵路。或規畫任何公共事業於所謂勢力範圍之內。動輒遭占優越權之一外國之反對。吾默居深念。若將各國利益聯合一致。俾不能分離。則必足以破此分別的勢力範圍。而列強亦將不復各自求優先之利益。而共同一致。以扶助此軟弱無能爲之國民矣。吾又以爲此項聯合。但須一日對於其中之各分子公平無偏。又對於中國公平無偏者。則必一日有裨益於中國也。惟後來借款之談判。頗擴大至於政治範圍。則亦不能漠然置之耳。總之吾人今日耳中聞弭兵爭減軍備及國際公判之言論。紛紛不絕。吾知吾美人之最善思想最高希望。實以此爲終鵠。雖此項境界。實現之日尙遠。然今日已在起點。終有合尖之一日。則有可確信者。然則據吾意見。欲扶翊此項運動之進行。則列強互相提攜。以贊助一軟弱無能爲之民族。使不至陷於絕地。乃一必不可少之補助行動也。苟此次行動得以實施。則世界上一大爭鬨之原因已去。和平之期。庶可望早達矣。吾就此層觀察之。覺吾實已瞥見此項大運動。此大運動者。扶助一力自爭存之國民。而使之不至陷於列强互相忌嫉自由侵略之漩渦中。其勢力之影響於世界者。殊不尠也。

金錢外交之說。相傳已久。此說確爲何義。余不能明。據吾所知。在舊時代所謂外交術者。乃有種君主。好大喜功。專求開拓疆土。或保護其已有之疆土。藉外交術以擴張或推進其權力。故當時之外交。每致力於締結同盟。訂立條約。或運用勢力。以達此等政治目的。若在吾人今日所處之時代。則世界上之勢力經濟。實更大於政治。視往時情形。逈然一變。世人所競爭者。乃轉而在貿易與市場矣。今假令吾美國人欲築鐵路或經營其他大事業。向歐洲乞貸鉅款者。吾人不必告諸吾政府也。但往歐洲與資本家商量。彼資本家亦卽以資貸吾。亦不必向其政府饒舌也。此何故乎。誠以外人一則稔知吾人實業上之經驗與品性。再則彼知吾國法律修明。有極好組織之法庭。賦有相當之裁判權。外人可以向此法庭求其保護權利。使債務者實行契約。故不必呼籲於政府耳。若夫中國則不然。既無法律。又無外人可以上訴之相當法庭。故貸資者之惟一保護。祇有求其政府於外交上助其一臂。此乃出於不得不然者。苟無政府之助力。則貸資者將居於無可如何之地。而債權了無保障矣。然貸資者之政府。既須扶助貸資人。則自應預聞借款合同之性質。及所以訂立之緣由。以察其目的是否合理。合同是否公允。否則政府全爲局外之人。政府亦不肯擔此責任也。職是之故。近來似已成一慣例。貸資者必首先請求政府協助。得其認可。而

列強運用外交勢力。以保護其國民。乃成爲一平常必要之事實矣。

今夫世界各國之政府。莫不爲此一例之舉動。譬如在北京之各使館。莫不爲其國人擴張商務之後援。或則使館中設有商務隨員。或則設有商務局。派代理員。與使館指臂相連。於是各該國之在華商人。其經營之事業。乃皆得協助與保護而安如磐石矣。今諸君皆富於經驗者。試思此等助力。苟以反對金錢外交之故。而一旦奪諸諸君之身者。諸君有不竊竊然懼。不敢再在中國放手經營業務者乎。諸君須知吾並不欲爲爭突譁辯之議論。吾並不欲於如是之政策或如彼之政策間有所雌黃。亦不欲於吾美與中國或任何他國間之交誼有所短長。吾惟以一美國人之資格居留中國。觀察大局之進行。但見中國未闢之財源極廣。但見他國所投之利益。進步異常奮迅。但見彼皆有布置極善之協助機關。而我獨無。吾乃不覺心忡忡然莫能安帖。偶見有吾美人欲往中國插足其間者。吾輒不禁欲推其背而促之曰。去休去休。

今更言吾國之前途。則吾人今日實已跨入一吾國財政史之新時代矣。(譯者按指改革稅法而言)就吾個人之關係言。吾並不欲多所攻擊。夫吾固夙爲主張保護貿易之一人。然有時吾亦覺此主義勵行過甚。頗欲矯而正之。一爲比試其優劣。誠以無論向何方進行。於我總無傷耳。雖然。因改革之結果。而外國貿易競爭之侵入吾國。則已有不可免之勢。此事於吾人有利無利。吾不欲斷言。總之此競爭之影響。吾人不久即將觸受之。則可斷言者。循是以往。外貨之在吾市場多一分。即吾之貨減一分。然吾仍不敢謂此即非吾之利。惟有一端可以確信者。則吾苟不於世界之他方展拓商業。以補償在本國所受之損失。則其爲害也必矣。夫吾人之築造巴拿馬運河。經營夏威夷蓋姆斐律濱島。孰非爲前途久遠計。以擴張吾美人之能力材性者。良以吾美人材力之膨漲。不能永遠局限於一國之內。效中國鎖閉政策之所爲也。故吾以爲獎勵吾人合法擴張商業於世界各處。實爲應有之義也。

吾今更爲一言。吾詞畢矣。諸君試往中國。觀商業之擴張如何者。夫今日之中國。新國也。百事待舉。而以造路爲最要。造路則須外資。彼貸資築路或助之改革幣制者。勢必於經濟上占優越權。而吾人苟非參列其間。則必反是而得不利益也明矣。夫吾人苟能參列其間。則吾人之勢力必占優勝。何以言之。蓋華人頗愛信吾人。知吾人非有侵漁之詭謀者。故甚歡迎吾也。然吾已言之。吾人不能獨行其是。必與他強聯合。從事於中國。發達事業。此則吾人之利。同時亦足以運用一種良好之勢力。禪益中國及一切有關係之分子者也。夫彼曹固曰循往日之習慣。法前賢之教訓。不知此在往時。自屬明哲可行。然吾所欲問者。是否吾人今日可以安於雌伏。不與世爭。一任他人之向吾搏擊。而吾乃默然不一反擊之乎。諸君恕我。吾此演詞。淩亂無序。今將畢矣。吾更以一言結之曰。吾頗信愛華人者。吾不知彼將來之命運如何。前途如何。然吾愛其人。吾信其人。吾確知華

人於德智體三者。皆不愧爲大國民。吾甚願與彼等結永久之友好也。

僑民統計表

駐和魏代表宸組。頃將旅外華僑詳細調查。開列統計表。呈報政府。其表如下。

和屬爪哇各處	一八二五七〇〇
新加坡	一三〇〇〇〇〇
暹羅	一五〇〇〇〇〇
印度支那	一〇二三五〇〇
安南	一九七三〇〇
緬甸	一三四六〇〇
非律賓	八四〇六〇
台灣	二二五八六五〇
澳門	七四五六〇
香港	三一四三九〇
西伯利亞	三七〇〇〇
高麗	一一二〇〇
日本	一七七〇〇
檀香山	二七〇〇〇
澳洲及紐絲綸	三五四六〇
太平洋羣島梭西耶疊島袖樓島	二〇〇〇〇
加拿大	一二〇〇〇
美國	一五〇〇〇〇
墨西哥	三〇〇〇
古巴維羣加等島	九〇〇〇〇
中美洲羣島	一〇〇〇〇
祕魯	四五〇〇〇
智利	七〇〇〇
巴西	二〇〇〇〇
馬衣底里	三一五〇
南非洲	五〇〇〇
脫蘭斯哇	八二〇〇
歐洲	一七六〇

總計各埠華僑九百二十一萬六千二百三十人

中國大事記

民國二年八月十四日

●交通部向比國借款建築晉川鐵路……交通部去歲八月間曾向比利時中國鐵路公司訂借法金二萬五千萬佛郎克。與築隴秦豫海鐵路。(卽海蘭鐵路、其合同見九卷九號內外時報、因祕密訂約、無的確日期、事後始送議院追認、故大事記未及登載。)近復與該公司北京代表人德福司。商借款項。興築自山西大同府至四川成都之鐵路。中經太原潼關等處。本日簽訂草合同。內容尙未披露。其要點、(一)借額一千萬鎊。如不敷時。得向比公司再行續借。(二)利息五釐。(三)以本路作抵。簽字後已由交通部咨送國務會議通過。惟尙未提交國會決議。聞該款雖由比公司承借。惟以關於晉省建築鐵路。法人曾得有某種權利。故先由比公司向法人商妥。然後簽字。又此路初擬由歸化城築起。經過大同。嗣以有所沮格。遂改以大同爲起點。

同　十五日

●任命林葆懌署第一艦隊司令……正任沈壽堃辭職。

同　十六日

●直隸永定河南岸決口……本月上旬。大雨連緜。河水暴漲。永定河南五漫口成災。附近居民。多被淹沒。

●解散湖南省議會……令曰。據漢口電報局截留呈報湖南省議會七月二十九日致參議院衆議院及各省議會通電。有由各省通電取消參衆兩院等語。詞旨悖謬。顯係攘奪國會權限。違背約法。著湖南都督譚延闓。立飭該省議會卽時解散。一俟軍事平定。與已經解散議會各省分。一同依法另行選舉。以期實行代表民意。

●任命龔廷棟署四川財政司長劉冕署四川國稅廳籌備處處長……原任董修武蔡鎭藩均免官。

同　十八日

●任命靳雲鵬暫行代理山東都督田文烈署山東民政長……原任都督兼民政長周自齊。奉令入京備諮詢。旋於九月十七日。改任靳雲鵬署山東都督。

●任命朱壽徵爲廣東國稅廳籌備處處長

●任命張煐濤署四川內務司長

同　二十一日

●任命周自齊署中國銀行總裁湯叡署中國銀行副總裁

●任命史履晉署直隸內務司長高凌霨署直隸財政司長梁建章署直隸實業司長

●長春日本軍警與中國巡警衝突……本日長春鄉區巡警。在二道溝草田內拿獲鬍匪三名。由巡官帶警兵四名。往城內解送。行經日本鐵路用地內。日警以事前未先通知。出而干預。攔阻馬車。不准前進。三匪卽乘機從車內跳下擬逃。並攫取手槍。向巡警轟擊。巡警還擊。傷匪二名。餘一名逃脫。日警遂藉口中國巡警在鐵道用地交通頻繁之處。開槍擊人。實屬危險。且破壞鐵路行政權。當將巡官及巡警二名拘去。其餘巡警二名。逃出鐵路界外。日本守備隊。卽分兵數十名。追至長春城外商埠。迫令警署交出。幷聲言如不交出。當自行帶兵搜捕。旋又派兵入城。當由該處行政官暨交涉員。向日領交涉。商訂條件七條。和平了結。

●長沙設德領事館……德國在湘省商務。年來漸形發達。長沙德商。要求該國政府商請中國政府。於該地設立領事館。業經中政府允可。近已由德政府派員蒞任矣。

同　二十二日

●任命欒守綱兼署甘肅財政司長……前署財政司長田駿豐。因案撤任查辦。

●天津戒嚴司令處捕獲衆議院議員伍漢持……伍漢持爲衆議院粵籍議員。因與亂事有關。由北京逃匿津埠。本月一日。經密探查獲。並搜出私函底稿炸藥等。訊供不諱。當於本日宣布死刑。

同　二十三日

●任命區濂署兩廣鹽運使嚴家熾爲廣東財政司長

●河南洛潼鐵路收歸國有……洛潼路自洛陽府起。西至潼關止。凡四百八十里。前由豫省自行招股。設立公司。從事建築。去歲政府經營海蘭路。洛潼適在海蘭中心。爲海蘭幹路之一部分。當時政府曾倡議收回國有。併入海蘭範圍之內。因豫人反對中止。政府旋議收買股票。以驗股東之意向。該路已集股款。名爲一百七十餘萬。實祗一百三四萬。近已收回九十餘萬。日前股東聯合會因股票已由政府收買過半。特邀該省行政署派員接收一切。近復由豫督豫紳電政府派員來豫接管。將商辦公司實行取消。

同　二十五日

●公布制定平時軍隊參謀服務條規（敎令第二十四號）……大總統制定公布。

第一章　師參謀服務

第一條　師參謀長輔佐師長督率各參謀官參畫該管區內一切事務。並監督指導命令之實行。

第二條　師參謀長承師長之意旨。對於該管區內一切事務。得規定各種規則。

第三條　師參謀長對於該管區內一切事務。得依其所規定。發交各主任官分行處理。但須得師長之承認。

第四條　師參謀長對於有關係各機關。應將其有關係之事件。隨時報告或通報之。

第五條　師參謀官遵師參謀長之指導。處理一切事務。

第六條　師參謀長遇有事故不能執行事務時。如無特別命令。得由該師資深之參謀官代行其職務。

第七條　師參謀長承師長之意旨。關於該管區內一切事務。有提議議決之權。

第八條　師參謀長關於機密公文信件書籍圖表諜報戰史材料及軍事出版物件等項。對於該主任官有特別監視處理之權。

第九條　師參謀長及各參謀官。對於所擔事務。概負完全責任。其掌管事項如左。

一關於動員計畫作戰計畫事宜。
二關於該管區內之國防計畫警戒計畫事宜。
三關於該管區內統計調查事宜。
四關於該管區內徵兵計畫及召集退伍事宜。
五關於該管區內各團隊之配置及維持衛戍地治安事宜。
六關於教育計畫訓練計畫事宜。
七關於射擊演習計畫事宜。
八關於各種行軍宿營事宜。
九關於軍隊演習及秋操一般事宜
十關於該管區內交通運輸兵站各事宜。
十一關於築城陣地之特別處置事宜。
十二關於該管區內一般地形之研究及製作各種地圖事宜。
十三關於各種偵察事宜。
十四關於與附近要塞連絡攻防之籌畫事宜。
十五關於參謀旅行及戰術實施事宜。
十六關於騎行演習事宜。
十七關於將校學術實施作業事宜。
十八關於一切軍事上之研究及籌畫改良進步事宜。
十九關於鄰國及他國軍事上之調查事宜。

第二章　旅參謀服務

第十條　旅屬各參謀。輔佐旅長於所管區內。準照第一章各條要領行之。

第三章　要塞參謀服務

第十一條　要塞司令部各參謀。適用第一章各條要領。處理一切事務。其掌管事項如左。

一關於要塞裝備計畫事宜。
二關於要塞防禦計畫事宜。
三關於要塞演習計畫事宜。
四關於陸海軍連合演習事宜。

五關於技術上特別演習事宜。
六關於與附近各師或艦隊之聯絡事宜。
七關於該管區及其附近之地形地物人口物資之調査事宜。
八關於海防計畫事宜。
附條
一都督府各參謀。準照都督府組織令及本條規第一章各條要領。處理一切事務。但參謀長得承都督之意旨。指導各師參謀長及各參謀官。處理一切事務。
二未經改編之各軍參謀長及各參謀官。暫準右訂服務條規要領行之。
三本服務條規自公布日施行。

●任命李翰芬爲廣東教育司長……原任鍾榮光免官。

同　二十六日

●任命李厚基爲吳淞江陰一帶要塞司令官

●任命劉鴻壽兼任閩海關監督

同　二十七日

●任命江西護軍使李純於民政長汪瑞闓未到任以前暫行兼理民政長

●任命蔣雁行署江北護軍使劉之潔爲蘇州鎭守使。

●逮捕參衆兩院議員丁象謙等八人……政府據旅長鮑貴卿、宣撫使段芝貴、巡閱使雷震春。自安慶江西上海電稱。查獲革黨祕密函電。並革黨口供。參議員丁象謙趙世鈺張我華高蔭藻朱念祖。衆議員常恒芳褚輔成劉恩格等。與亂事均有關係。請查拿歸案訊辦。當由軍政執法處派兵拿捕。次日起解出京。政府旋復電津截留。聞擬改歸法院訊辦。

同　二十九日

●任命聶憲藩爲煙台鎭守使

九月　一日

●任命任福黎爲湖南內務司長

●政府軍克復南京……政府軍旣敗革軍於徐州。卽追蹤南下。張勳率武衛軍取道揚鎭。扼南京下游。馮國璋率第二軍由鐵路取道浦口。扼南京上游。第四師長徐寶珍。南洋巡閱副使雷震春。復帶兵協助。八月十四日、張軍前隊抵南京。開始攻擊。次第佔領要隘。海軍總長劉冠雄。亦督率艦隊會攻。至本日、張軍用炸藥轟燬城垣。分兵入城。革軍由西門南門逃竄。

●贛省槍斃衆議院議員徐秀鈞……徐秀鈞、江西人。因與於亂事。並爲李烈鈞駐京坐探。日前在江西拿獲。本日槍斃。

同　二日

●山西水災……晉省八月中旬。大雨連綿。山水暴發。汾河洞渦諸水。漫溢橫流。陽曲榆次淸源徐溝等縣。盡成澤國。田廬淹沒。人民蕩析離居。本日都督閻錫山民政長陳鈺電請籌款放賑。

●任命江蘇安徽江西國稅廳籌備處處長……江蘇張壽齡。安徽王埜本。江西王純。

●任命張壽齡兼署江蘇財政司長王純兼署江西財政司長劉鴻壽兼署福建財政司長……均由國稅廳籌備處處長兼署。

●任命姚煜爲兩淮鹽運使壽鵬更爲山東鹽運使

●任命安茂寅爲臨清關監督盧譔生爲贛關監督方政爲太平關監督

同　三日

●參議院議長張繼辭職改選王家襄爲議長

●免江蘇都督程德全本官任命張勳爲江蘇都督

同　四日

●淮外交總長陸增祥財政總長周學熙司法總長許世英農林總長陳振先交通總長朱起鈐辭職

●令外交司法農林交通各部次長暫行代理部務

●免農林次長張昉本官任命羅振方代理農林次長

●任命鮑貴卿爲大通蕪湖鎮守使

同　六日

●免江蘇民政長應德閎本官任命韓國鈞爲江蘇民政長

●任命曲阜新兼署山東財政司長王舍棠爲甘肅財政司長劉棣芬爲湖南國稅廳籌備處處長……原任山東財政司長王丕煦調京候用。

●任命黃慇愈署福建內務司長

同　十日

●任命屈映光署浙江民政長孫世偉署浙江內務司長

同　十一日

●特任孫寶琦爲外交總長朱啟鈐爲內務總長梁啟超爲司法總長汪大燮爲教育總長張謇爲工商總長周自齊爲交通總長

●特任熊希齡兼財政總長張謇暫兼農林總長……國務會議。擬合併工商農林兩部。因未經提交議院通過。故仍其舊。而以張謇兼任。

●廣西水災……廣西七月下旬。田南邕南鎮南各屬。陰雨連緜。山泉暴發。百色龍州兩河。同時驟漲。匯流邕江。下達潯梧各屬。盡成澤國。陸都督呈報政府。本日大總統令財政部撥款賑濟。

●駐京日本公使以兗州漢口南京三處交涉案向外交部提出要求……八月五日。日本大尉川崎。在兗州戒嚴區域微服旅行。武衛前軍誤爲間諜。覊留營中。旋即釋放。十一日。漢口日本軍官西村中尉。行近劉家廟北軍司令部門首。意圖入內。軍士向阻不服。致被拘留。旋亦釋放。本月一日。政府軍克復南京。張軍入城時。擊斃日本僑民三名。本日日本公使承其本國政府之訓令。向外交部提出要求。其條件如左。(一)兗州事件。甲、直接負責者斥革。監督免官。乙、該隊指揮官。前往日本司令部陳謝。丙、中國政府行文日使陳謝。(二)漢口事件。甲、嚴罰在場指揮將校兵卒。由日本軍官觀刑。乙、革斥隊長。申飭其監督上官。丙、該師團司令官。赴領事館陳謝。丁、由中國政

府向日政府表明抱歉。(三)南京事件。甲、犯事兵卒及直接指揮官。處以死刑及嚴罰。由南京領事館員觀刑。乙、南京都督及直接親屬長官。嚴加戒飭。丙、都督赴領事館陳謝。丁、死傷損害。如數賠償。戊、犯事聯隊。至領事館門前捧槍。己、中國政府。向日政府表明陳謝。政府旋於十五日答復照辦。

●直隸昌黎縣日兵槍斃華警……本日晚、昌黎縣京奉車站日本鐵路防兵。因買物與小販爭執。巡警楊秋桐向勸。復生齟齬。旋回營邀集兵隊數十人。至警署指索楊姓巡警。警官出而勸解。即被日兵開槍轟擊。擊斃巡警三名。傷二名。旋亦斃命。而日本方面。則謂華警無故毆打日兵。迨軍官帶隊至警署責問。華警欲開槍轟擊。不得已始還槍相應云云。政府以日人所述。與直省報告不符。因與日使商議。雙方派員前往該地調查實情。以憑核辦。

同　十二日

●參衆兩院開合議會……兩院議員。因迫於時勢之要求。定議先舉總統。特於今日依國會組織法第二十一條所規定。開兩院合議會。決議咨請憲法委員會。將關於選舉總統之必要部分。從速於五日內擬定。再由本會議決。以便施行。是爲民國第一次之兩院合議會。

●任命馬福祥爲甘肅寧夏護軍使兼署寧夏將軍

●任命李國筠爲安徽內務司長

●重慶取消獨立……熊克武據重慶獨立後。川東一帶。頗形紛擾。迨川省及隣省援兵四逼。始漸窮蹙。欲召集川東精銳。作背城計。而人民多不贊同。乃於十一日夜間逃遁。適援渝黔軍旅長黃毓成帶隊抵渝。遂於本日入城。取消獨立。

同　十三日

●任命李開侁署廣東民政長

●任命伍祥楨爲岳州鎮守使楊善德爲松江鎮守使

●任命宋壽徵爲粵海關監督……仍兼國稅廳籌備處處長。

●公布修正警察服制(教令第三十五號)

修正警察服制令

第三條　本服制。水上警察及消防並各警察隊暨鐵路警察。均適用之。

但右臂應綴臂章章式依附表附圖所定。(圖略)

附表

名稱		地質	製式	形狀
臂章	鐵路警察	白色絨	輪形逕三英寸五分	如圖

同　十四日

●免財政次長趙椿年本官任張弧爲財政次長……未到任以前派周宏業代理。

●任命榮勳爲蒙藏事務局副總裁……原任姚錫光免官。

同　十六日

●免司法次長汪守珍本官任命江庸署司法次長

●任命薩福懋爲外交部特派廣東交涉員……原任交涉員羅泮輝免官。

外國大事記

民國二年 八月一日

●德俄謝絕參加巴拿馬博覽會……德俄兩國。通告美國國務卿。均不願參加巴拿馬萬國博覽會。德國因美國新定之關稅案有所不利。俄國則因美國廢棄美俄商約之故。

同 二日

●羅保和議成立……羅馬尼亞與保加利亞之和議成立。保加利亞願割地於羅馬尼亞。自多勒加至巴爾的克。爲兩國新劃之國境。保加利亞在新國境若干之距離以內。不得建造要塞。

●俄奧助保……俄國及奧大利。辯護保加利亞在講和會議之主張。

同 三日

●委內瑞辣國內之戰爭……委內瑞辣前總統加式羅。在哥羅布告與現總統柯美度宣戰。

●印度之暴動……印度千布爾因修築道路。須毀一寺院。土人羣起反對。警察前往攻擊。互有死傷。

同 四日

●羅保協約調印……羅馬尼亞與保加利亞締結臨時和約。於本日調印。

●巴爾幹停戰期延長……保加利亞希臘塞爾維亞三國之和議。尚未成立。特再延長停戰期限三日。

同 五日

●美國調停墨西哥內亂……美總統威爾遜氏。派前明尼蘇達州知事林德。調停墨西哥內亂。

同 六日

●法國三年兵役案可決……法國元老院。可決三年現役制法案。

●巴爾幹和議成立……巴爾幹諸國。在不加勒斯多開會之和議。已於本日締結和約。

同 七日

●英國開萬國醫學大會……萬國醫學大會。開會於英國。康那德親王代表英皇行開會禮。到會者七千人。

●列國對土之抗議……列國代表。通牒土耳其。令遵守倫敦條約。撤退亞德里亞那堡及西來斯之軍隊。

同 八日

●巴爾幹無期停戰……巴爾幹講和會議。已決議無期停戰。

●德皇電頌羅馬尼亞王……德國皇帝致電羅馬尼亞王。稱頌其締造平和之功績。

同　九日

●土耳其之強硬……土耳其政府拒絕撤退亞德里亞那堡之軍隊。並進軍於南部西來斯。

同　十日

●巴爾幹和約調印……巴爾幹諸國議和條約。於本日在不加勒斯多調印。

同　十一日

●土耳其答覆列國之照會……土耳其答覆列國。謂土耳其欲確保君士坦丁堡之安全。不得不取亞德里亞那堡以自固。並謂列國欲維持平和。不可不使土耳其占有其地。

●俄國對法之抗議……俄國因法國以財政援助土耳其。向法國提出抗議。

●列國對於巴爾幹和約之主張……英法德均承認巴爾幹諸國之講和條約。不必再加修正。但俄與兩國。尙持異議。不肯放棄修正之權。

同　十二日

●俄皇電頌羅馬尼亞王……俄皇亦發電頌羅馬尼亞王締結平和之功。

●列國大使會議議決愛琴海問題……倫敦列國大使會議。議決愛琴島嶼問題。意大利應據意土和約。讓還土耳其。但其中土耳其有應割讓於希臘者。仍由列國決定之。

●委內瑞辣革命失敗……委內瑞辣前總統加式羅之革命。已歸失敗。東部各地首領。多被擒縛。

●亞爾巴尼亞之爭鬬……接近亞爾巴尼亞國境之塞爾維亞人。與亞爾巴尼亞人。大戰於克羅雅。

同　十三日

●巴爾幹諸國之和好……巴爾幹五國國王。互發電信。頌揚締結平和之功。

同　十四日

●德國罷業終息……德國漢堡各地造船所之同盟罷業。已經終息。

●奧國放棄修正和約權……奧大利政府。聲明撤回修正不加勒斯多和約之主張。奧皇亦發電頌羅馬尼亞王之功。

●英國愛爾蘭之擾亂……愛爾蘭命屯台里。國民派與統一派又起爭鬬。後經警察解散。負傷甚衆。

同　十五日

●加拿大罷業騷亂……加拿大蕃古洼島之南那摩與專提斯密鑛工。起大同盟罷業。警吏不能取締。遂下戒嚴命令。

同　十七日

●保加利亞對列國之通牒……保加利亞通牒列國。謂土耳其違背倫敦條約。列國並不干涉。殊欠公平。要求列國強迫土耳其退軍。

同　十九日

●海牙萬國平和會議開會

●希臘撤退軍隊……希臘據不加勒斯多條約。撤退南馬其頓沿岸之軍隊。

●土軍不再前進……土耳其政府通告列國。聲明軍隊不再前進。

同　二十日

●萬國平和會議決縮少軍備案……海牙萬國平和會議。可決關於縮少軍備之議案三件。

●土耳其承認列國之要求……列國駐土大使。因土耳其軍隊越界前進。質問土耳其政府。土耳其總理大臣。即於俄使前發召還越境軍隊之命令。但亞德里亞那堡。尚被土軍占領。

同　二十一日

●墨西哥拒絕美國之提案……美總統向墨西哥提出之要求四條(一)禁止對敵行爲。(二)赫泰辭退總統。(三)早行總選舉。(四)赫泰不得爲候補總統。墨政府全部拒絕。美國專使林德。擬即日還國。

同　二十三日

●土軍侵保……土耳其軍隊又侵入保加利亞本部。

同　二十四日

●俄國之同盟罷業……俄都聖彼得堡起同盟罷業。形勢擴大。

同　二十五日

●土保和議……土耳其與保加利亞。開直接議和談判。列國並無反對土耳其占領亞德里亞那堡之意。

同　二十七日

●愛爾蘭抵抗自治之舉動……愛爾蘭統一派。組織義勇隊。反對愛爾蘭自治法。

●美國對墨之中立……美總統威爾遜。本日親臨議會。報告墨西拒絕美國之要求。謂墨西哥實係誤解美國國民之感情。此時當嚴守中立。靜俟該政府之覺悟。以後禁止運入軍火於墨西哥。並勸告旅墨美民。歸國避難。

同　三十日

●愛爾蘭之暴動……愛爾蘭達布林電車工人。同盟罷業。大起暴動。後經軍警出隊彈壓。負傷者三百餘人。軍警受傷者三十人。

原文献残缺